

GGATCTTAAGGCAGAGAAAAATAGCGACTGAAGAAAAAGAAATTTTGA AAAACAACAAAAAGAAATGCTAAGTTAGAAGATTTTGTACAACGTAACAT
TGTAGGGCTTCAACCACTAAACGAGCACAAGCTCGTCGTAACAAATTAGAAAAGATGGAAAGCTCGACAAACCGAAATGTAGAGCAAAATCAGC
TAATATGACTTTTTCATGCTGGGAAAGTCTCAGGGAATGTTGTTTAAACACTTGAGAATGCAGCTATTGTTATGAAGGTGTTTCTTTATCGGAGCC
AATCGATTTGGACGTGAAGAAATTTGATGCTATTGCAATTTGAGGTCTGAGGTCTGAGTATTGAGTCAAAAGTAAATTAACAAAAAGCAATCTGTTT
TCCCTTTTATCAAGGAGAGCAAAATAGAGCAAAATGTCGAAATGCGGTATTACGATCAAAAGTCAAAAGTAAATTAACAAAAAGCAATCTGTTT
AGATGAGTTATGGGATGCTTTTCAACAACGCCAGAAGTTGAAATTAGAAAACCGTTTAGGAGCTTTTCTCAGGTGATGTTTAAAGAAATC
AGTTTCAATGCTATCAGGTGGTGAACGAGCGCGTTTGCTATTGGCAAAATATCTATGGAATAATAATTTTCTCATATTAGATGAGCCAACAAA
CCACTTGGATATTGATAGTAAAGAGTCTTAGAAAATGCACCTCATCGAATTTGATGGCACATTACTTTTGTAGTCATGATCGCTATTTATTA
TCGTGTGGCACTAAGGTTCTCGAAATTTCTGATAAGGGAAGTACTCTATCTAGGAGATTATGATTATTACCTCACTAAGAAAGCCGAACGTAGA
GGAATTAGCAGCTTTAAATGAAGAAAGAGTGAAGTGCCTTCAAAAAGCAGATAATCGAGCTTACATCAGATTATGAGACACAAAAGCAAAATCAAAAGGA
ATTTAGGAAAATTAACCGTCGCGTTGTAGAAATGAGGCGCGTTTGAAGTTCCTGAAAATGATGAAAACAATATCAATGGTTTAAATGTTAGAAAC
CAATGACATCGGAAAACCTCTGATTTGCAAAAAGAGCTGGAATCAATCAAGAAAGCAATGCTATTAATGGAAGAGTGGGAAAATCTAAATAT
GAGACTAGATTTGTGAGAAAATTTCAAAAACAATAGTTTGTGAAAAAGATACATTTTAAATTTAGATGCTTTTACGAAAACAAAAGAGCGGTT
CAAAATTTGCTGCTTGTGAAAAAAGCTTATCAATAATTAAGTAAATTAAGATTTTGTGGAGTTAGAAATGTTATCTATCTTAAAGAACCAAC
TTGGATATGTTTCAAAAATGCAACGATTTCTGTATGTTGATATGAAATTTAACAAATTTGGTTCTGTCGTTGTTTCTGTCACAGGATGACTCACCTC
TCTGTTGGTGAAGAGCTGCTTCAAGATTTTACAGATTTACAGATATCATTCTTCTCAAAACACCGTGGACACGGACAAACTATT
GCAAAAGGTATTGATATTGGTGAATGTTTGTGAACTTTGCTGGTAAAGCAACAGGAACATCAAAAGGTCTGGGAGGCTCAATGCACCTTAGCAAA
CTTGAAAAGGTAACTATGGAACAAACCGTATCGTCGGTGGAGATGATCGCTGTCAGTATGAGTCTGCTGCCCTTACACAGAAATGATGAAGAACTGAT
AACATTGTTATCGCCTTTTCCGGTGACTCAGCGACTAACGAGGCTCATTCCATGAGTCAGTTAACTTAGCTGCTGTTTGGAACTTACCAGTTATC
TTCTTTATCATCAACAACCGTTATGGTATCTCAACAGACATCATATCTCAACTAAAAATCTTCACTTTACATGCGTCTGATGCGTACGGTATT
CCAGGCGATTATGTTGAAGATGGTAATGACCTTTATGGCTGTTTACGAGAAAATGCATGAAGTTATCAATTACGTGCGTTTACGAAAATGGACGAGCT
ATTGTAGAGGTTGAATATGGAACAAACCGTGGTTGTTGCTGATCACTGCTGATGAGTATGAGTCTGCTGCTTACGAAAGAGTTGATTTCAATGGAAGCTTAA
GATCCAGTAAACGCTACCGTGCTACTTAATTGAAAATGAAATCGCTACTGAAGAAGAGCTTGCAGCTATTGAAGCACAAGTGAATTAAGAAAGTT
GAAGAAGGGGTTAAATTCGCTGAAGAAAGTCCATTTCCCTGATATGCTGTTGCTGCTTGAAGACGTTTGTGGGACTAAAATAACCTAAAGTAGATG
AGATTTATCTCGTTCTATTATTCAATTGATTAATAAAGCGATATTCGAGGAAATATGAGCGAACTAAAGTATAGGCTTTGCGCGAAGCGATT
ATGTCGCTATGAGCGAAAGAAATGCGCAAGATGAAAAGATTTTGAATGGTGAAGATGATAGTGTATATGAGGAGCTTCGGTACATCTGTTG
GTATGTTAGAAGAGTTGGTGCTTAAGCGCGTTCGCGCACACCAATCTCAGAGGCTGCGATTGCGAGTTTACGCTATCGGTGCTGCACAAACAGGTT
TGCGTCCATCGTTGATTTGACATTCATGGATTTTGTAAACATCGCAATGGATGCTATCGTTAACCAAGGTGCTAAAACGAATATATGTTTGGTG
GAGGTCTATCAACTCCAGTTACTTTCCGTGTGGCATCGGGTCAGGTATTGGTTCCGCTGCACAACTCAACATCATTAGAAGCTTGGTTAACAC
ACATTCAGGTTCAAGGTTGTTTGCACCTGGTACTGTTAATGAGTCAAAAGCACTTTTGAATCTTTCATCTTTCGACATAACCCAGTATCTTCT
TAGAGCCAAAAGCTCTCTATGTTAAGAAAGAAAGTTAATATGGACCTGATTTCTATATTCCACTTGGTAAAGGGGATATTAAGCGTGAGGGGA
CTGACTTAACAAATGTTTCTTATGGCCGTATGCTTGAAGCGTGTATGCAAGCTGCTGAAGAAGTTGCTGAGGAAGGTATTAACGTTGAGGTTGTTG
ATCCACGTATCTATTCCGCTTGATAAAGAAATTAATATCGATCTGTTAAGAAAACCTGGTAAATGATCTTGGTTAACGATGCTTTAAAACTG
GTGTTTCACTGCTGGAATGTTGCTGCAAGTGAAGCTTCAACACGATTTGATTAACCTTGATCATCTATCGTGGCTGCTGCAAGTGAAGATTG
CAGTACCGTATTACGCTGATCTTGAACAAGGAATCTTACCTGATGTAGCAAAAATTAAGATGCTATCTATAAAGTAGTTAACAAAGGTAAATAAT
TCATAAAAACAAAGAGGAGTGAAGAAATGAGTGAAACTTAGCCTCTTCTCTGTTTATAGGTTTAAATTTATATCGTTAGATGAAACATATATTG
ACGATATAGTTTAGTGTAAGAGGAAACATATGGCTGTGAAATTTATATGCTTAACTCGGGGTTGATATGCAAGAGGCGAAATCTTGAAGTGA
AAAAACAGTGTAGGTTAGTTGTTTGAAGGTGACGCTCTACTTGAATATGTCAGATGAAGCAATATGAGATTAAGCAGAGACCTCAGGTG
TTTTACTAAAAATCACACATGGGAATGGAGATGTTGTTCTGTAACCTGAGACAAATGTTTATATGTTGCTGAAGGTGAAGAAAGTAAACAGAT
CTTCTTCTGAAAAATACATCAGTTGAAGAAAACGCGACACAAGTAACTCAGAACCAGAAAAGTTGAAGAAACATCAGAACCAAGTGTGCCAGCAG
CTACAAGTGGTGA AAAAGTACGTTGCCACTCTGCGAGCTCGTAAATTAGCAAGAGAGATGCTATTGACCTTGCACTAGTATCTGGAACAGGGGCAA
ATGGTTCGCGTTTCAAGAGAGATGTTGAAAACCTCAAGGTGCTTCAACACGATTTATACCATGTCAGTCAAGTGTGATGAGATGAAGATTG
ATATAGCAGAAATCACTGGCAGTGGTATTCGTGGTAAATTTGTTAAAAATGATGTTTTGGCTGCTATGTCACCGCAAGCAGCAGAGGCTCCTGTAG
AACTAAAGCTACACCAACAGAAAGAAAACAAATTACCAGAAGGTGTTGAAGTCATTAAAGATGCTGCAATGCGTAAGGCTATTTCTAAAGGTA
TGACTAACTCTTACCTCACTGCTCCAAGCTTTACACTTAATATGACATTGATATGATGAAATGATGGCTCTTCGCAAGAAATTAATGATCCAA
TCATGGCTAAACAGGCTTGAAGTGAAGTCACTGATTGATGGAATGGCCGTTGTTAAGACATTGATGAACAGCAGCATCGATACCTAAATG
CTTCATTAATTAACGATGCACAAGAAATGAGCTTTCATATTTTGTAAATATTGGAATCGCAGTTGGCTTGTGATGATGTTGATGTTGTTG
TTCACAAATGCTGATCAAAATGTCATTTCTGACTTGTGTTATAGCATCTAAAGATGTTATTAAGAAAACCTCAAGAAAGTAAATTAATTAACGCTGAAA
TGTCAGGTTCAACATTTCAATTACTAAGTATGTTTGGTACTAAGACGTTTAAACCAATTTATCAATCAACCGAATCAGCAATCCTTGGAG
TAGGAGCTACTTCCGACTTCAACAGTGGTTGATGTTGATGTTAGCTGACCAATTTAGGCAATGATGTTTAACAATTTGACACCGTATTTGTTG
ATGGAATGAATGGTGCTAAGTTTATGTTGATCTTAAGAACTTAATGGAACCACTTGGTTTACTTATTTGATTTCCGTAGGTTTGAATGATA
TAATAAGTTATTTGAAAAACGAAAGAGGAAATAAAAAATGGCTTTTGAATGTAATATGCAAAAACCTGGGGTTGACATGCAAGAGGCGAAATCCT
TGAGTGGAAAAAATTAAGGTGACACCGTTAATGAAGGTGATGCTCTTCTTGAATCATGCTGATATAAACCAATATGGAATTCGAAGCAGAGA
CACTGGTGATCTTTTAAATTTGATACATCAGGAGGAGATGTTGTTCCGCTCACTGAAGTGAATGCTTATATCGGAGAGAGGTGAAGAGTAGG
TACGTCATCACCTTCACTGATGCAACTATCACAGCTGAAGATGGTCAATCAGTTTCTGAGACCTGCTCTTCAAGAGACAGTTCGACAGC
AACTCCTAAAGAAAGTTCGAGCTGATGAGTACGATATCGTAGTCGTTAGGTGGTGGGCTGCAGGTTATTACGACGCAATCCGCGGTGCTCAACT
TGGAGGAAAAATTTGCCATTTGTTGAGAAAACGAAATTTGGCGGTACGTTGTTGAATGTTGGTTGATCCCTACAAAACATATCTTAAAAATGCTGA
AATCCTAGATGGTTTGAAGTAGCAGCTGGACGTGGTATCAACCTTGCCTTCACTAATATGCAATTTGATATGGAATAGAGCTGTTGCCCTTAAAA
TTCTGTAGTTAAGCACTGACTGGTGGTGTACGTGGTCTCTTGAAGAGCAACAAAGTTGAAATTTTCAATGGAGCTTGGACCAAGTAAACCTGATA
GTCGTTGTTATTTGGCGATAAAGTTATCAAAGGTGCTAACGCTGCTCTTGGGACTGTTTCAAGGTATCTCGTATTAATTTCCAGGTATTGAATC
ACCATTAGTATTAACTATCAGATGATATTCTTGATTTACGTGAAATTCCTAAGTCACTGCTGTTATGGGTGGTGGTGTGCTAGGTATTGAGCTTGG
TCTTGTATGGGCTCATATGTTGTTGACGTAACTGTTTGAATGGCTGATCGCATCATCCAGCAATGGATAAAGAAAGTATCGCTAGAACTTCA
AAAAATCCTTGTCTAAGAAAGGGAATGAAGATTAACACATCACTGGTGGTTTCTGAAATTTGTTGAAGCAATAATTAACCGTTAAATTAACCAA
CGGTGAAGAAAGTTGTTGCTGATAAAGCTCTTCTTCAATTGGACGTGTTCCACAAATGAATGGTCTTGAAGAACTTTGAGCCTGAACTTGAATGGA
ACGTGGACGTATTAAAGTTAATGCTTATCAAGAACTTCAATTCAGGTATCTATGCACCAAGGTGATGTTAATGGAACCTGATATGTTAGCTCATGC
TGCAATCCGATGGGTGAAGTAGCTGCTGAAAACGCACTCGGCGGTAATAAGCGTAAAGCACATCTAGATTTCACTCCAGCAGCTGTTTATCTCA
TCCGTAAGTAGCAATGGGTGAGGAGTACAGAAGAGCAAGCAGTGAACAAATATTAGTTAGTGAATAAATAATATCTGTTAAACAGCTCTAATG
TGCTATCGCTTCAACGAAGCACATGGTTTGTAAAGTAATTTGCTGAACCTAAGTATAAAGAGATTCTTGGTGTTCACATTATTGGTCCAGCTGC
AGCGGAATTGATTAATGAAGCTTCTACGATTATGGAATAAGATTGAGTGTCTACGATGATGACCAATCTATCCATGGTCAACCAATTTCTCTGA
AGTTATGTACGAAGCTTTCTTAGATGTTCTCGGTGAAGCTATTCAACCCCTCCAAAACGCAATAATTTGTTTAAATATATTGAGATTGAGCTT
TTATAGCTTCAATCTCTTCTTACGTTATATTGCTGAATATTAATAATATTAGTTAGGAATTAATAATGAATAATATCTGTTAAACAGCTCTAATG
ATCCGCTTCAATATGTTGCTTTAGAAGCTTACGCTTTTCAAAAGTTGACAGATATCGATGAAATCTTTATTTCTTGGATTAAATGAACCGGCTATCA
TTATTGGACGCTATCAAAATACAATTAAGAAATTAACAAAGAGTTTCATTGATAAAAAATGGCATCCATGTTGTCCGTGCTTTGTCAGGAGGCGGAG
CAGTTTATCATGACTTGAATAATTTAACTACACTATTATTCTAATAATACACAAGAGGTGCTTTGATTTCCTTCAAACTTTTCAAAACAGGTA
TTGATACTCTTGTCTTAAATTAGGTGTTAAAGCAGAAATTTACTGCTGTAATGATTAGAAATCAATGGAACAAATTTGAGGAAATGCTCAAGCTT
ATTACAAAGGTGCTATGATGATGATGCTGTTGCTTTTATTGATGTTGATATGTCAGTCTTAGGGCAAGCACTCAAAGTATCTAAAGACAAAATTTG
AATCTAAAGGATAAAATCTGTACGCGCAGCTGTTACAAATATTGTTGACCATCTTTCAGATAAAATTAACAGTACAAGAAATTTAGCGATGCCATTT

TAGCTCAAATGAAGGAAGAATATCCAGAGATGGATGAATATGTTTTGAGTGATGCCGAGTTATCAGAAATCCAAGCTATGCGCGATAATCAATTTG
CTACATGGGATTGGACGTATGTGTAAAGCACCTGAATACACCAATTGAACGTGGTGTCCGCTATCCAGCTGGAAAAATACGACTTATGCTAATGTTG
AAAATTCACAGATAAAATCTGTCAAATCTTTGGTGACTCTTTGGAGTGAAACCTGTGGATGATATTGAAAAATGTTGGAGGGTGTCCGCTACG
ATTACAAAGATGTTTTAGCAGCGCTTAAACAGTTGATACAAAGTCAATACCTCTCAGCTATGACACCCGAAGAGATTACAAAAGCTATTGTAGACT
AAAAACAAAAATCTAGTCAAAGTCTTCGCCCTTTGGCTAGGTTTTTTGATAGTTGTTAAGTGACGTTATAGTAGTAAAAAACCAACGTTATTGGATAAC
GCTGGTTTTTATATTAATCAAATCTGCTTTTGAATTAACGTTCTCCGCTATTCTTCAGGAATCTCTAAAGATAAAATTTCTTTCATATAGGAGGA
CAATCTCTTTACCGTATTGTTTACGGAGGGCAGTTGCCACAAGACGGTAAGCTAGATTAGCATTACGAGAAAGGATTGGACCGTGAAAGTATGACC
CAAAAACATTCTTATAATGAACCCCTTCAGTACCATTCTCTTTGTTATTCCTATTTCCATAAATGACGGTTCTTAAAGGTTTTTCGCTCTCTGATA
AAAAGGTACGTCCTTGATGATTCTCAAAGCCATAATATGTTTCATTGAATTCATCGTTGTGAATCTTGATATCACCAATATAGCGATTATTTATTTT
GGTTTAGCGTATAGTGTCCCAATAACGCCAATGCCCTCTATTGCTTCTCCATTAGCTTGAATATAGTATTGCTCTAAAAGTTGGAAACCTCCACAAA
TAGCAAGTACTACACCATTTATTTGAATGAATTTGTTAATGTCTTCTTTCTTACTGGGAAGATCGCGTGCAACAATGGCTTGTTCGTAGTCTTGTCT
CACCACCAAAAATGCCATCTGATAATAGTTGGGATCAAATCTATCTTCTAATGAAACGATATCAAATGTCATTTGACATCTCTAGTTTTCCTCCCA
CATATTTTCATCATTAAGATATTTCCGTTATCGCCATAAGTATTTAATAGGTTACCAATAAAGATGAGCTACATTAAGAGTGTTATTTAATCTTTGG
TAGTAGGAGATTTTTAGTGAGGTATAAGTCATTAATCTCTCTTTCTGATAGCGTTTGGTTAGCAAGAAATTTACGAAACCTCCAGCATCTGTGT
ATATGTTGCTAAAAATATAAGCATGCTCAGTCTCTTGCTGCTCAATCATTTGTCTATAATATCTTGCACTTTATCAGCTTGTTTTATGCGTTTCTCATC
ATAACCAAGTTACAGCTAAGCGACGAGCAATTTAGAGTGGCGAACACCAACAGCAAAATATTTCTGGGATATTCATCGTGAGAAATAGTTTCAAAT
AGCGTCCCAAATCCAAGAAGTATCAATACCGTCAGCATAAATGGCATTAGTAGTACTGAGAGAGAGAAACGGGTATGGAGCAAGTTTAAATCATATC
AAGAGCTTGACTAGCTCTCTACCGGATTTTTAATCAGAACTAAAGTACATTTTTATTTCCAAATTGTAAGGTTTTCTTGACGACCAAAACCGGCACG
GCTTTTATCAAAATCCATCTTAAATTTGACTTGGTTCTACACCAAAATATTACGACACAGATATCTGCCGCAAGCATTTGTAATAATTTATAAGGCC
ACCCACGTTGATATTATATTGTTGGCCATCAATAACGAAACCTGATGAAGTATTTGTGATGTTGTTAGCCTTGTAAAGGCATAATCAAGGTTTGG
ACGTTCAAATACAAATAGGACAAGTGTAGTACCAAGGTTGGCATATGTTTCAATCGATAAGTTAAATTTGCTTGACACTTTGGACAGAGAAAT
ACCTCAGTATTATAGTGTCTAATCGTGGCTCATGTTTGGTATTAATCCATGAATTTGCACAGGGTTAGTCAGCTTTTAGAATTTAAAAG
TGGACTGTCAACGTTAGCTTAAGATAGTAGCTTGGGAGCGTTAGCAGTCCATCTAAATCATTTGATAAGTTGTGTAGATTTCGCCATAACCGCTC
CATTTGATCAGGAAAAATATTGGTAAAGACGAACAACTAGGCTTTATATCTGTGTAATACGGGGTAAACTCGCTTCTGTCTATTTCAAGGACAGC
TATTTTTTTACAGATTACTTTTCTTAGCTGTAGGAAGGTGAAACAAATCTGTGTAATCATATTTGCTCCACTTGGGTTGGTTACCACTGACC
GAAGGCTCTCTTTAAATACCAACTGTTAAAGCTGTTGTTAAGGTTTTACCGTTAGTACCAGTACCAACTCAATTTCAATATTTTGGCAATTTGT
ATCTAGTATATCTTTATCGAATTTAGTGCTAAACTACCCGGATAGTAGGACGCTCCATTTTACTTAAAGGTAATAGCAGACTTACCGGC
AGCCACTCCTAGTGCTGATTATTTTTCATAAAGATATTTTATCATAAAGATGCTTTCTTGCTAAAGAAAAATATTATGAAACATGGTATAATG
TAGACGATGGAATAAAGAAATCAAGGAGTTAAGCAAGAACTCTTCGACAGGCTACAGTAGAGAGGAAGATATGATATTTTTTCAGCTATTGA
TTCAAAGTTTGGGCGAGCATTTGGAATAATCCATGGATGATCCTTATTCATCTCATGGATATTATCATAGTAGCTTCTGTGATTATAAATTTAT
CAAGCGCTAGCAGGCAAGAAAAATATGTCTCTAATTCAGGGCGTTATTTGTTTATCATCTATTAGATTTTGTTGATGATAGGCTTAACAC
GATTACATTTTGTATGAATCAGATTGTTACTTATGGTGAATTTGCAGGTGTTGTCTATCTTGTCTCAGAGATTAGAACAGGTCTCGAAAAATTTGG
GCGAACCCACAACATTTACGCAACGTTCTCAATTAAGCAGTGATGAAAGCTAGTAGATGCCCTTGTAAAGGCAAGTTGCTTATATGAGTCCGCG
TAAATAGGAGCTTGAATTTCAATTAAGCTACCCAACTTTGCAAGAGTATATAGCTACAGGTATCCCATAGTCAGATATTTCCAGTGAAT
GTTAATTAATATTTTCTTCTAATACCCATGTCATGGTGTCTGTTATTGTTAAGATATAAAAAATTTGCTACAGCATGCTCGTACTTACCTCT
ATCAGAATCATCTTCGATTTCAAAGAAATTTGGAAACCGCCACAGAGCAGCGATTGGTCTATCAGAGAATTCAGATGCACTAACAGTTATTGTTTC
TGAAGAGACTGGTGGTATTTCTGTTGCTTTGAAAGGTGAATTTTTACATGATCTTTCTTAAAGATAGCTTTGAGCAATTTCTGAGAACTCAGTTGAT
TCAAAATCAAGAGAAAACTCAAAATTAGCTTTGGTATAATCACTATTGAGGAGGAAGTAGACATGAAAAATTTTTTCAAAATAATTTTGGTTA
GGCGTGTCTCTACTCTTTCTGGCTTATTTTATTTTAAACGCACTGAGCAAGATGAAACCATCAAGACAAATGAAGATTGAGGAGGCTCT
GAGACATATACATACCTAACAGATGTGCCAATAGACATCAAAATAGATAGTATGATTACTTTTATAGTGGATATTTCTTATGGGCGAGATGTC
TATATGTCATCGGTTAATCGTGTAAAGTTAGATTCTGAAATAAATGAGGATACAGAAAAATTTAAAGTAGTCGCCGATTTGACAAATATGAAACCA
GGGACTCAAAAGTCCCACTAAAGGTAGTAATTTGCCATCTGGTGTAATGCTACCGGTTTCTCCAACAACAAATACAGTAACCTAGGTAAGGTA
AAAAAAGAGCTTTCCGGTTTATGGACATGTTAATGATAAGCAATTAAGAGCTGTTTATGCGAGTTCAGCTCGATAAGATGTCAGATGTTGCTCAAAGTT
AAAGTTACTAGTGATGAATCTATTATAGATCGTATTGACCATGTGCTGCCAATATCCCTGATGATAAAGTTCTTGATGATGATTTTAAACAGACA
GTTACTTTTACAAGCTGTAAACAGCAGATGGTACAGTATTAGCAAGTATTATTCACCTTCTTAAAGCACTTTATCTGTCAAAGTAAAAAAATGACC
AAGACAGTACCGATTAAATTTGATACCAAGTAGGACAATTCAGCGATAGTATTTCAAAATTAACATAAGTTGAGTCAAGAAAAAGCAGTAATTTCA
GGAACAAAAGAGCTTTAGAGCTTATTTCTGTTATTAATGCTGAGGTAGATATTTCAGACGTAACATAAATAACAGAAAGAAATTAATCTTCT
GCAACAAATGTTTCAGTTGATCTGCTCAAGTAACAGTTCAATTGACAACCTACTAAAAATAATAGATAATAAAAAACGAAAAAATGGAGGTAGCG
TTTTTCGCTAGAAAAAATATGGGAAATATTTTGGTACAGATGGTGTTCGCGGTGAAGCTAATGTTGAACGTGACGCGAGAAATGGCTTTTAAAT
TAGGACGTTTGGAGGATATGTTCTAAGTCAACACGAACTGATCGTCCGAGAGTTTTTGTAGCTCGTGATACCTGTTATTTCTGTTGAAATGCTGG
AATCTGCTTTGATTGCTGCTCTACTTTTCAGTAGGTTATGAGTTTATAAACTTTGGTGTTTTAGCCACTCTGAGAGTGCTTACCTTGTTCGTCAG
AAAAAGCTAGTGACGGGTTATGATTTTCAGCAAGCCACAATCCAGCATTGATAATGGTATTAAGTTCTTTGGTAGTGATGGTTTAAACTTGATG
ATGATCGTGAATAGAAATGAAGCTTTACTTGATGCGAAGGAGACACTTTACCACGCTCCATCAGCAAGGTTTAGGTACTTTAGTAGATTATC
CTGAAGGACTTCGGAATATGAGAAGTTTATGGAATCACTGTTATGATTGATGAAGGTATGAAGGTTGCGTTGGATACAGCAATGGAGCAGCAA
CAGCTCAGCTCGGAATATCTTTTAGACTTGAATGCTAATTAAGGTTTATGGTATCAACCAAGATGGTTGAATATCAATGATGGTGTGGTT
CGACATCTCTGAGCAATTAAGGTTTAGTTAGAGAAATGGTTCCGACATCGGTCTAGCTTTTGTAGGTGATAGTATGCTTTGATCGCTGTTG
ATGAAATGGAGAGATTGTAGATGGTGATAAATATGTTTATCATTTGGGAAATATCTCTGATATAAGGGCAGCTTGTCTCAGAAATACAAATCGTAA
CAACGGTTATGTCAAATCTCGGCTTTTATAAAGCGCTCGACCGTGAAGGAATTCATAAAGCGATTACCGCTGTAGGAGACCGCTACGTGGTTGAAG
AAATGCGTAAATCAGGATATAATCTTGGCGGAGAGCAATCAGGCCACGTTATTATCATGGATTACAATACTACAGGGGATGGCAATTAACAGCCA
TCCAATGACTAAGGTCTAGAAAGAACTGGTAAGAAATATCAGAGTTAGCTAGTGAAGTGACGATTATCTCTCAAAATTAGTAATATTCGTG
TTGAAATACATGAAAGATAAAGCGATGGAAGTTCTGCAATTCGCGAAATATTGCTAAATGGAAGAAGAGATGATGGCAATGGTCTGATTC
TAGTACGCTCTAGTGATGCTAGCCTCTTCTTAGAGTTATGGCAGAGCGCAACAAATGAAGCGGTTGATTATTTGATGTTGATCTACTCGCAGATG
TCGTTCTGATCAGAAATTTGTTTATGATTAAACCGGCTTATCTGCTATAAAGCTGCTCAATGTTATAAATAAATGAAGATGAAATTTGGAGTGGAG
CATCAAGCATACGCTTTCTCTCTCTTTTGTATTGAGAAGGGAGTTAGAGAAATGACTAAAGAACGAGAAATTTATGAGGCTAAACACAGTA
TTTAGTCTTAAGTAAATCTCAGAAATTTATTTGGATATTAGACAACTTTGAAATCACCAAATGTTACCGTTTTCAGCTTCTAGTCACTCATTGA
CCAAGCAGTGCTTTTAGAAGAATCACCATCACAAGTGACTAATGCTTATATGATATATGAGGCTATTTTAAAAATAAGGCAGAGCTGACAGAAAA
AGAAGAATTTTAACTTTGCTGGAATAACAGGAAACAGTTATCAACAGGAAAACTGTTAGCTTTTCTTAAACAGCTTTAGCTTAAATACCC
AAATTTCTTATTTACAAACTCTCTTCTATTTTTCGAAGAAGAGTAAAGATTGATAGTTGAGGTATATAAATGAGATTATGGCATCAAGATATTATTGA
GTTATTGCTTAGGCAGCACTTTTAGGACAGCATAGAGAGTGTGTGCATTGAGAGGGAATGGGTGGGGGAGAAAAATGAGACTGTTGATTATGT
TTTTCGATATTCACCTTATAGGTTATTTGCATATCATCAATTAATGTTGGAAGAAATGATGAGCGTGGGTATCGTGATCTAAAGAAATGGCTAAT
TGCAGAAATAGGGGAATGAAGTGCCCAAGATGATACACTTATCTGTTGACTTTGGAGACCTATCTATCTCCGAGCACTATCAAGACTATCT
ACAAGAATGTCTAGTGAATTTTAAAGCAAAAGGAATTGACCTTCTATAAATAGATAAATAAGAGATTATCTCTATTTTATTTTGGAAATAAAA
GCTATATTATCAAGTTTATAGAGAGTGTTTTTTAAAGGCAAGTGGTAAATAGAAACATGTTAAAGAAACCAACCTCAGCATATGTACACATTC
CATTTGTACCCAAATATGTTATTATTTGATTTTTTCAAAGTTTATTAATAAATCAGCCTGTAGACGCTTATCTTTCAGGCTCTTATCCGTTGAAT
TTCGTTCTTATGATATTAAGAATTGCGCACCTTATATATTTGGAGGAGGACACCTACATCTATAAGCGCTGTGCACTGGCACTTTTATGACCG
AGTTAAGTAGAGATTAACTTAAATCTTAGAGAGTTTCACTATCGAAGCTAATCCAGGAGATTAAACGTTGCAATAAATAGAGGTTGCTTCAA
AGTCAGCTGTCAATAGAGTTTCTCTAGGAGTTTCAAGCTTAAATGATAAATTTAAAGCGTATTGGACGAGTCACAAATGAGGCACAAATTTAT

CTACAATTGATGCTCTTAAACAGCTGGTTTTCAAAATATCTCTATTGACCTAATTTATGCCCTTACCTGGACAAACGATGGATGATGTTAGAAGTA
ATGTAGCCAAAGCTCTCTCTCTAAATATTCCTCATTTGAGTTTATATAGTTTAAATTTAGAACACCATACTGTATTTATGAATAAAATGCGTCGTG
GGAAATTACATTTGCCAACAGAAGATTTAGAAGCCGAGATGTTTGAATATATCATTTCTGAAATGGAAAGAAATGGTTTGTAGCATTATGAAATTT
CTAATTTTACAAAGCCGGGTTTGTAAAGTCGTCTAATTTGATGTACTGGGATATGTAGAATATTATGGTGTGGTGCGCGCTCTGGTTTATC
TTGATGGTATTCGTTATCGTAATAGAGGGCCAATACAACATTTCTAAGGGGGTTTTCAGAAGGTAATGCAAGGTATCTGGAAGATATATCAAA
AAATGAAATGATGGAAGAGGAGCTTTTCTCGTCTTCGTAAAAAAGAGGGTGTTCCTACGGAAAAATTTGAACAAAAATTTGGAACGTCCTTTG
AGAAACGTTACGGTCAGATTGTTCAAGAACTCCAAGTGATGGGCTTTTGAAGAAAAATATGGTTTTATCCAGATGACTAAAAAAGGTCTCTCTCT
TAGGAGATACGGTTGCCGAGAAATTTATTGTGGAGTAAAAATGGGTTTTATTATACGAGAACTTACGAAGTGCCTTTTTATGAATCAGACACTA
ATCATTATATGAAATTACCGCAGTTGTTGGCTTTAGCGTTACAAATTTCCAGCCAAACATCTTTAAATTAGGAATAGGCGATGACATCGTTTTTA
AAAGATACCGATTGGTTTGGGTCTTACAGATTATATTATTGATTGAGTCGTTTACCCAGCATGCTGAAAAAGATAGTCATTGAGACTGAAGCCA
AAGCTCATAATAAATTTATTGTGTTACCGCTATTTTTATATTTATGGTGAAGACGGGCAAAAAATAATAACGATTTCATCTGCTTTTGTCTTAATGG
ATTTTAAACACCGAAGATTCTATCTGTTCTTGATGATATTACTTCAATTTACCAATCCCAAAGAATCAAAAAGTTATTCGAGGGCCGAAATATC
ATCCCATTTGGAGATAGTAAAGTTAAACAATACCATGTTTCGTTTATTGATTAGTATGAATGGACATGTTAAATAATGATTAATGAATGGA
TGTATGATGTGTTGAGACTGATTTTCTAAGTAGCCACATTTCTTAAAAAATTTGATTTAAAAATATTATTAAAGGAATTTCAATATGGAACCGATATTA
AGTCTCATTGGTATCAAGATGGTCTGTGACACGTCATGATATTATTGGTGGCGATGCTATTCTATGCTCAAGCTAGGATTGAATGGCAGGAAAAAA
AGGAGGATTAATAGGCTTATAAAGGATATCTTATTGATTAGATGGTACTATTTCAAAGGGAAAAAGTCGTATCCAGCAGGAGAGCGTTTTATCG
AACGTTTGAAGAAAAAGGCATTCTTATATGTTAGTAACATAAATACGACTCGTACCCAGAAAGCGTTCCAGGAATGCTTCGAGGCTTCAATG
TTGAAACACCATTTGAAACATCTATACCGCAACTCTATACCGTACGGTTGAGTCATTTAGATGAATGAATGAATGAATGAATGAATGAATGAATGA
AAGAAGGGCTTAAAAAGCTATTGCAGATGCAGGTTATGTGGAGGATACAAAAATCCAGCCTATGTGGTGTGGTTGTTGATTAGTGAATGTTACTT
ATGATAAATTTGGCAACTGCTACGTTAGCAATTCAAAATGGTGGCTTATTATTGGAACCAATCCAGATTGAAATATTCCTACTGAACGTTGGTTAT
TACCCGGTGTGGCTCTTAAATGCTTTATTAGAAGCCGCAACCGGTATAAAACAGCTCTTATTGGAAGCCAAATGCCATCATTTAGTAATAAGG
CACTTGAATTTTAAATTTCTTGAATACTCAAGAGCTCAAGGATGATTAATTTAGCAGATATCATGGCTGGTATTAATATGATGATTAGTATA
CTTTGTTAGTAAACACGGGTTTTTACAACAGTTGAAGAAGTACCAGATTTTCAATTTCAACCAAGTTATGTTTTAGCAAGTTTAGATGAATGGACAT
TTAATGAAGGATAAGTTATTAGTAGTTTTAACTTGGATTGGATTATCGTTAGCAACTCTAGCTACAAATTTATATTGCTTGGTTGATCTATCT
ATAGAAATTCAGTTTTTAAATTTAGAAAAGGTTGTGTATTTAAAGGCTGAAACAAATTTATATAATTTAATAAGTTGATGATATCTGACTCAT
CCTTTTATCTGTGATTAAATATGCCAGCTTTCCTTCTTCAAGGATGTTTAAAGCATTTTTCGGGATGTAATAATCTTTTTTATCTAGCGCAT
GGGCTTTTTGTTATACTAATCTTTCCAGTTATTTATTTTTTAAAGCGTGGATGGAAGCAAAAAAGTATCTTTCTATATGAAGGCTTTTTCAAGATA
GCTATTATGTTGCCATTTTTTATTGTAGTATGTGCCCTTCTGTTGGGTTTTGACCAAGTTTTTCACTCTATTTTATGAGGTTGCTTTTTCCAGGAGAT
TCTACTTGGCAATTTAATCTCTAACGGATCCAGTAATTTGGATACCTCTCGAACTTTTTTCTCCATTGTTTTCATCTATTTTTTGTGTTAATCTAT
GAAACAAATACATAATTTCTTTGATAATAGGTAGAAAACATTTTAAATTTAAGAAAATATAAAAACAAAATGCAAGCTTTATATAGCGCTTGCAT
TTTGTGTTGCTATTTTTTATAATACAAAATATGAGAAATGTGCGAATTATAACAATGACATAAAAAAGCACCGAATCGGTGCTCAGTTTTTCAAGCT
GAATACGGACTGGATTAAAAATCAGTGCCTTATTTTAAAGCTGTGCTGCTGTTTTCGAATAATTCACCAAAATTTATATATGTTATTTTAGTGTAAT
AATCAAGTAAAAATAAAAATCAGCAAGCTTTAAACTTAAACATATCTTAGGATTTTAAACAAATACAGATGAAGAAATAAGATATATGCTT
TTAAATTTCAAAAAATAATATAATTAAGATATGTTTTTAAAGGTGTTGTTTTTGAATGGTGTGTTTTAAATAAAGAGGAGAAAGATTGAATAAG
CCATATTTCAATAGGCCCTTGACATCGGTACTAATCCGTCGGATGGAGCATTTACAGATGATTATAAAGTACCTGCTAAGAAGATGAGAGTTTTA
GGGAACACTGATAAAGAATATATTAAGAAGATCTCATAGGTGCTGCTTTTTGATGGCGGGAATACTGCTGCAGATAGACGCTTGAAGCGAATC
GCTGCTGCTGCTTATACACGCTGCTAGAAATCGTATTTCTATATTTTACAAGAAATTTTTGCAGAGGAAATGAGTAAAGTTGATGATAGTTTCTTCT
CGATTAGGAGTCTTTCTTAGTTAGGAAAGAAATTAGCTGACAAAGAAAGAAAGCAGACCTTCGTCTTATTTATATTGCTCTAGCTCATATCATTAAA
TTTTGACAACTCATTTTCTAGTGAAGAAAGAAATTAGCTGACAAAGAAAGAAAGCAGACCTTCGTCTTATTTATATTGCTCTAGCTCATATCATTAAA
TTTAGAGGGCATTTCTCAATTTGAGGATGATAGCTTTGATGTGAGGAATACAGACATTTCAAAACATATCAAGATTTTTAGAAATCTTTAATACA
ACTTTTGAATAATGATTTGTTATCTCAAAACGTTGACGTAGAGCAATACTAACAGATAAGATTAGCAAGCTTCGCAAGAAAGATCGTATTTTA
GGCAGTATCTCAACCAAAATCTACTGGCATTTTTGCGAATTTTGAATTTGATGTTGTCGGAATCAAGCTGACTTTCAAGAAATATTCAATTTG
GAGGATAAAACCGCGCTTCAATTCGCTAAGGATAGCTACGATGAAGATTAGAAAATCTTCTTGGACAGATTGGTGATGAATTTGCAGACTTATTC
TCAGCAGCGAAAGTTATATGATAGTGTCTTTTGTCTGGCATTCTTACAGTAATCGACCTCAGTACCAAGGCGCCACTTTCAAGCTTCTATGATT
CAGCGTTATGATGAACATAGAGAGGACTTGAACAGTTAAACAATTCGTAAGAGCTTATTGCGGAAAAATATCAAGAAATTTTGTGATTCA
TCAAAAGATGGCTACGCTGGTTATTTGAAGTTAAACATACTAACAAGAGCTTTTTTATAAATACCTGTCAAAATTTGTGACCAAGCAAGATAGC
GAGAATTTCTTGAAAAAATCAAGAAATGAAGATTTCTTGAGAAAACAAAGGACCTTTGATAATGGCTCAATTCACACCAAGTCCATTGACAGAG
CTGAAAGCTATTATCCGCCGTCAATCAGAATACTATCCCTTCTTGAAGAGAAATCAAGATAGGATTGAAAAAATCCTTACCTTTAGAATTCCTTAT
TATATCGGGCCACTAGCAGCTGAGAAGAGTGAATTTTGCATGATGACTCGCAAAACAGATGACAGTATTCGACCTTGGAAATTTGAAGACTTGGTT
GATAAAGAAAAATCTGCGGAAGCTTTTATCTGATGATGACCAACATGATTTTATCTTCTTGAAGAAAAAGTTTACCAAGCATAGTCTTATT
TATGAAAAATTTACGGTCTATAATGAGTTGACTAAGGTTAGATATAAAAAATGAGCAAGGTGAGACTTATTTTTTGTAGTCAATATTAACAAGAA
ATCTTTGATGGAGTATTCAGGAACATCGTAAGGTATCCAAGAAAGATTGTGATGATTTTCTGGCTAAAGAAATATGAGGAGTTTAGGATAGTAGAT
GTTATTGGTCTAGATAAAGAAATAAGGCTTTCAACGCTCTATGGGAACTTACCAGATCTCGAAAAATATAGACAAAGATTTTCTAGATAAT
CCAGATAATGAGTCTATTCTGGAAGATATCGTCCAACTCTAATATTTTGAAGACAGAAATGATTAAGAACGCTCTTGAAGAAATATTAAGAT
CTTTTACAGAGTCACTAATCAAAAAAATCTATCTGCTGCTACTATCTGCTGGGACGATTGCTGCTAAGTTAATCAATGGTATTTCAGAGATAAA
GAGAGTCAAAAAAATCTTGGACTATCTTATTGATGATGGTAGATCTAATCGCACTTTATGCAAGTTGATAAATGATGATGGTCTATCTTTCAAA
TCAATTTATCAGTAAGGCACAGGCTGGTAGTCAATTCAGATAATCTAAAAGAGTTGTAGGTGAGCTTGCAGGTAGCCCTGCTATTAAGAAAGGAAT
CTACAAGGTCTGAAATTTGATGAGCTTGTAAAGTCACTGGGATACGAACCTGAGACAAATTTGTGGTTGAGATGGCGCTGAGAAATCAACA
AATCAAGGTCTGTAACCTGCAACAGCTATAAACTTCTTGATGATGGCTTAAGAATCTAGCTAGTGAATGGCAATATTTTGAAGAA
TATCCTACGGATAATCAAGCGTTGCAAAATGAAAGACTTTTCTTTTACTACTTACAAACCGAAGAGATATGTATACAGGGGAGGCTCTAGATATT
GACAATTTAAGTCAATATGATATTGACCAATATTCTCTCAAGCTTTTCAAAAAGATGATTCTATTGATAATCTGTTTGTGGTATCATCTGCTAAA
AATCGTGGAAAGTCAGATGATGTTTCTAGCCTTGAATTTGAAAGTTTGAAGATTGAAAGTTTCTGGAAAAAATTTCTGATGCTGAAGTTAATGAGTCTAG
CGTAAGTATGATAATTTGACTAAGGCAGAGCGCGAGGCTTAATCTCGATGATAAGGCAAGATTATTCACACGTCAGTTGGTTGAGACACGACAA
ATTACCAAGCATGTTGCCCGTATCTTGGATGAACGCTTAAATAATGAGCTTGATAGTAAAGGTAGAAGGATCCGCAAGTTAAAAATGTAACCTTG
AAGTCAATTTGGTTTCAATTTCCGAAAGAAATTTGGATTCTATAAATCTCGTGAAGTTAACAATTTATCACCATTGCATGATGCCATCTTAAT
CGAGTAGTTGCTAAAGCTATTCTAACCAATATCTCTCAGTTAGAGCCAGAAATTTGCTACGCGGACTATCCAAATATAATAGTTACAAACCGCGT
AAATCCGCTACAGAAACATTTTCTTATTCAAATATTATGAGCTTTTAAACATAAGGTAACCTTAGCGGATGGAACCGTTGTTGTAAGAT
GATATTGAAGTTAATAATGATACGGGTGAAATTTGTTGGGATAAAAAAGAAACACTTTGCGACAGTTAGAAAAGTCTTGTCTATACCTCAGAACAA
ATCGTGAAGAGACAGAGATTACAGACAGGTGGTTTCTTAAGGAATCAATCTTGGCGCATGTTAATCAGATAAGTTGATTCCAAGAAAAACGAAG
GATATTTATTAGATCTTAAGAAATATGGAGGTTTGTAGTCCGATAGTAGCTTACTCTGTTTTAGTTGATGATATCAAAAGGGTAAAGCA
CAAAAACCTAAAAACAGTTACGGAACCTTTAGGAATATTACCATGATGGAGAGCTTGGAGAAAAATCCATCAGCTTTTCTTGAATCAAAAGGC
TATTTAAATATTAGGGCTGATAAACTAATTTTGGCCAGTATAGTCTGTTTCAATTAGAAAATGGGCGTCGTCGATTACTTGTAGTGTGCTGGT
GAATTACAAAAAGGTAATGAGCTAGCCTTACCAACACAAATTTTGAAGTTCTTATACCTTGAAGTCGTTATTAATGAGTCAAAAGGTAACAGAG
GAGATTGAGAAGAAACAAGAAATTTGTAATCAACATGCTCTTATTGATGATACCTTCAATTAATTAATGATTTTTCAAAACAGGTTATTCTA
GCAGATGCTAATTTAGAGAAATCAATAAGCTTTACCAAGATAAAGGAAATATATCAGTAGATGAACCTGCTAATAATATTATCAATCTATT
ACTTTTACAGCTTAGGAGCTCCAGCAGCTTTTAAATTTTTTGTATAAATAGTTGATAGAAAACGCTATACATCAACTAAAGAGTACTTAATCT
ACCTAATTCATCAATCTATTACTGGACTTTATGAAACAGTATTGATTGGGTAAGTTAGGAGAAGATTGATATGGCAGGTTGGCGAACGCTTGT

TGTAATACACATTTCTAAGCTCTCTTATAAAAAATAATCATCTGATTTTTTAAAGATTCTTATCAGACGGAAATGATTTCATCTATCAGAGATTGACAT
TCTAATCATGGAAACAACAGATATCGTTTTGTGCGACCATGCTGATTAACCGTTTTGGTTGATGAAAATATTTTAGTTATATTTTGTGACGATAAACG
CTTGCCAAACAGCTATGTTAATGCCGTACTATGCCAGACATGATTTCAGATTACAAATTATCTAGGCAGATGTCATGGATTGAAGATGTCAAAGCAGA
TGTTTGGACATCAATTTGACAAAAAATTTGAATCAGTCTTTTTTATCTCGGTGAGTGTTCTTTCTTTGAAAAATCCAGTCTATTTTACAGATCT
CTACCATGACTTTAGAACCTTTTGATCCTTCTAATCGTGGGGGATGCTGCTAGGATTTATTTCAATACACTTTTGGAAATGATTTTCAAGAGA
GCAGGATAATCCAATAAATGCTGTTTACTAGACTACGGATATTCATGCTTTTGGATGATGTTTGGCGGTGAAGTTGTTAAGTGTGTTGATGACACA
ATTTGGCTTGAAGCATGCTAATCAATTTAATCAGTTCAACCTAGCAAGCGATATTTATGGAACCATTTGCCCCAATCGTTGATAGGATTTTATGTA
AAATAGGCAGAGTGATTTTGTCAAAATGAAAAGAGAACTCTTTTCTATGTTTTTTCAGAGACATACAGCTACAATGGTAAAGAAATGTATCTCTCAA
TATTGTGACGGACTATACAAAAAGTTTATTAAGTCGCTAAATAGTATGAGGAAATGGAATTCGGAGTTTAGGATATGAGTTATCGGTATATGCGA
ATGATTTTTAATGTTTATGATGCTTACTGAAAACAGCAGAGAAGACGGAATCGTATCGTAAGTTTAGAAAAGTTTCTCTTGAGCGAAGGCTTTATCATG
CATCAGTTTTCTGTTTATAGTAAATTTACTCAATAATACAGCTAATAATGCTATGATAGGTCGGCTTAAAGTGAATATCTTAAAAAGGGTAAT
ATCACACTCTTAACAGTTACGGAACCAATTTGCGAGAAATGTTTACCTCCATGGAGAACGCAACACAAGTGTGCGCACTCTGATAGTCGCTTG
GTTTTCTTAGGAGATTCTTATGATCAAGATTAATTTTCCAATTTTAGATGAACCATTAGTGTTAAGTAATGCTACGATTTTAAACGATAGAGATGT
TTCCAGTTTTTCTTCTGTTGTTGTTTATCAATGATGCTGATGAACCATTTGAAATTTATGATGATGAAGCAGAAAGCTGGAAGGCAAC
AGAGTTAATGCTGGTTACAGATATCTTAGGATACGATGTCACTCAGCACCTATTCTAAAGTTGATACATGGTGACTTAGAAAAATCAATCAACGA
AAAGCCAGAGTGAATCAATGGTAGAAAAATTAGCAGCTACTATACAGAACTTATCGCATTGAGTGTCTAGAGAAATGAGCTTGATTTAGAATA
CGATGAAATTAAGATTTTAGAACTCATTAAAGGCACTGGGAGTCAAAATGAGACACAGAGCGACACTCTTTGAAAAATGTTTTGAAATTTATACA
TATTTACCAATTTTAGCTTCCAAAAAGAACTCTCTGGTTTTTGTGTTTATAGCGGAGCTTATCTTACCAAGATGAAGATTTATGTAAGTATCAT
CAATTTAATGCAAAAGTCAGTACTCTTTCTAGAACCTAGAAGACTCTATGATTTACCGCAATATGTTATTGATAAGGATTTATTTCTGATAGGCGA
AAATATGGTATAATATTAGTAAAGCAGTAAATAACAAGGAATCATCGAACTGAAGTCTGCTGAGACGAATGGCGCGATTACGAAAGCTCAAA
AGAAAAATTTCTACGAGGTTTTAGAGCTGTGCTGTTTCAATGGTTCCAAAACCTAATTTGCCAATGCTTACAATATCTTCTGTCAGTTTAGAGCTGT
GCTGTTTTCAATGCTTCCAAAAACATGTTCTGAATTACCTTTCTGCACACTCCGCTTTTAGAGCTGTGCTGTTTTCGAATGCTTCCAAAACCTACA
AGGCTCTTATCTGCAGATTGTTAGTTTTAGAGCTGTGCTGTTTCAATGGTTCCAAAACCAATGGTTGCCAATGACTTTCTAGAGTGATGTTTTAG
AGCTGTGCTGTTTTCAATGGTTCCAAAACCAAAATCTTTTGTGCTCCTGGAGCTATGTTTTTAGAGCTGTGCTGTTTTCAATGGTTCCAAAACA
TGTAAGGTATTGTAACCTTCTTCTGCGGTTTTAGAGCTGTGCTGTTTCAATGGTTCCAAAACCTGTTTCTATAAATTAAGGAGGTTAG
TTTTAGAGCTGTGCTGTTTTGCAATGGTTCCAAAACCTGTTCCAGTGAATTTTGAAGCATGTTTTAGAGCTGTGCTGTTTTCAATGGTTCC
AAAACCGCTCGATTGATGCTATCAACTATATTGAAGTTTTAGAGCTGTGCTGTTTTCAATGGTTCCAAAACCTTCTTCAAGAGAACTTGTAGAACAG
CTTCAGTTTTTAGAGCTGTGCTGTTTTCAATGGTTCCAAAACAGGTACTTTTAGCTGTTCTTGTGGTGTGTTTTAGAGCTGTGCTGTTTTCAAT
GGTTCCAAAACAGCTACTGTAATTTCTGCTTTTACGGTTGTTTTAGAGCTGTGCTGTTTTCAATGGTTCCAAAACCTAGTGACGTTGTCAAGGAG
ATTGTGAGCGAGTTTTAGAGCTGTGCTGTTTTCAATGGTTCCAAAACCTTAACTTTTGAAGATGTAAGAGGCTCGTAGTTTCTAGTTTCTGCTGT
TCAATGGTTCCAAAACCGGATGATGGTAAATCATCATGGACAGCGTGTGTTTTAGAGCTGTGCTGTTTTCAATGGTTCCAAAACCTTTACACAGAT
GTCAGATATAATGTCAAGTTTTAGAGCTGTGCTGTTTTCAATGGTTCCAAAACAGTACTGCATAGGAATTTAGAGATCAAAAGTTTTAGAGCTGT
GCTGTTTTCAATGGTTCCAAAACCGTACCATCTATCAATTTACCGCAAGCTGTGTTTTAGAGCTGTGCTGTTTTCAATGGTTCCAAAACCTTAAAG
ATTTAAAGCTCAAGCTAATTTGTTTTAGAGCTGTGCTGTTTTCAATGGTTCCAAAACCTTCAATGGTTCCAAAACCTGTTTCAATGGTTCCAAAAC
AGCTGTGCTGTTTTCAATGGTTCCAAAACCTGCTGCTAGACCCAAACAGTTTATTTTAGGTTTTAGAGCTGTGCTGTTTTCAATGGTTCCAAAAC
TCCTTTTTTAGATAATGTGCGATCACGGACGTTTTAGAGCTGTGCTGTTTTCAATGGTTCCAAAACCTTTTACCAATGCTTCCATATCGCTTATATG
TTTTAGAGCTGTGCTGTTTTCAATGGTTCCAAAACCTGTTTATACATTTTACTAATCCATCAGCATTGTTTTAGAGCTGTGCTGTTTTCAATGGTTCC
AAAACAGCTAATTTCTATCTCACCGAGATGGATAGTTTATAGCTGTGCTGTTTTAGAGCTGTGCTGTTTTAGAGCTGTGCTGTTTTAGAGCTGTGCTG
ACTGAAATAAATTTTCAAGAAATGTGGGGAAGCGGTAATTAGATTAATTTCAAGACGTAATTCAGAACTTAGTTGGCCAAAGCTAACGAAATCACC
CCAATTTATCAGTTTGATTTGGGAAACTTATATATTGGCGACTAAAAAATAGAACGTCATTTAGAGGTGTGCTTATTAGTAGAAAAATCGAATTTG
TTTTCGGATTCAAGATAATGTGTCAATAAAGAGATATGAAGGCTATAAATCCAACCTTATGGTTAAAGGGCTAGGTTGTTCTACGCTTTTACTT
AATTTAGTTTTAGAGCTGTGCTGTTTTTGTGTTTTAGTGTGTTTTCTTTGCTGATTTGCTGTTTTCTTTGCTATTAATCTGCAAGCTTACAGGTAAGCTGGAACCT
ATCCATAATCAACTAACAGCTATGATGGATCTCACCTATTAATATAGTTAAGGAGTGTCCAATACTCCTTTTTTGAATACAGTTGGAAGTTACAG
AAACATATTTTCTATGTTTAAATAGTGGAGAAAGAAATAGAGTGTCTAATATTAGGAACAAACCTTTTTTATGATAAAACCTGATGGTGTAAACG
TGTTTTATTGGAGAAGTTATTAGTCGATTTGAGCGTCGAGGCTTCTCTATTGATCGCTTAGAGGTTAGATATGCAGATGCAGATATTTTGAAGAG
ACATTATGCGAAGTACGGATAGACCATTTCTTCCAACATTAGTATTATGCTATAGTGTGCTGCTGTTTTAGAGCTGTGCTGTTTTAGAGCTGTGCTG
GGTCAATTTCAACTTGGCGCACCATGATGGGAGTAAACCCCAAGAGTGCCTTCCAGGAACCTATTCGAGGAGATTTTGCACAAAGCTCCCTCTCC
AAACCAAGCGACATGTAATATTGTTTATGCGGTGAGCTCAGCTCAGTGAATCTGCAACTCGCGAGATAGCCATTGGTTCAATAACTAATAGACTTAATG
AAGATTGATGTTCAAGTGTTAATTTCTTTTACATCGGCTCTCTTTTGTATATAATTTCTAGAGTCTATAGGACTGTTTTTAATCTTTTAGAAGTT
AAACATATCAAAATTTGATAGGAATAGAAATGAAATTTGAAGAACTCAAGAAAGATTAGAACTTTTTCGATTTCTGCTATCTGCTATTTGA
CCATGGAATAATCAACCTTAGCAGACCGTATTTTATAGAGAAACAGAAACCGTTTCTAGTGTGAAATGCAGCGCACTTGTGACTCTATGGATCT
AGAAGCTGAGCGTGAATTAATAAAGTTAAATGCTATTGAGCTTAATTATCTGCTAAAGATGGTGAACCTTACATTTTTCTGTTGATTGACAC
GCCAGGGCATGTTGACTTACATATGAAGTATCAGCTTCAATGGCAGCTTGTGAGGGTGTCTATCTGTTGTTGATGAGCGCCAGGAATTTGAAG
TCAAACTCTGGCAAAATGTTTTTGTGCTTACAGCAATGATTTAGAGATACTACGATTTAATAAATTTAGATTTACGAGCAGAGATTCAGAAAG
TGACGTCGAGAAAGTAGAGGATGTTATTGGTCTAGATGCTTTCAGAAAGCTGTGCTGCTTGCCTCAGCTAAAGCGAGGATTTGGTATTGAAGAAATTTTGA
GCAGATGTTGAAAAAGTTTCTGCACCGACTGGGGAAGTAGATGCTCCTCTTCAAGCTCTAATTTTTGATTTCTGTTTATGATGCTTATCGTGGAGT
AATTTCTCAAGTAAGGATTTGTAATGGTATGGTTAAGCCAGGAGATAAGATTCAATGATGCTAATGGTAAACCTTCGACGTTACTGAGGTTGG
TATTTTCACTCCCAAGCAGTTGGACGTGATTTTTTAGCACTGGAGATGAGGTTATGCTGCTCAATTTAAACCGGTTCTGATACAGCTGT
TGGTGATACCAATTAACCTTCTCAATAAACCAGCAATAGAACCTTTCGATGGCTAATAGCAAAATGAACCAATGGTTTTTCCGGCTCTTATCAAT
TGAATCAATAAGTATAACGATCTGCGTGAAGCCCTTGAAGAAATTAATTTGAATGATGCTAGTCTACAGTTTGAACCGGAAACATCACAGCAT
AGGTTTGGTTTCCGTTGTGTTTTCTTAGGACTTTTACATATGGACGTTATTCAGAGAGCGCTTGAACGAGAGTTCAATATGATCTTATGATGAT
TGCACCATGATGTTTATCATGTTAATAACAATGACGGTGAATGCTTGAAGTTTCAATCTGAAATTTCTGATCTCTACCTCTGCTGTTGACAG
CATTGAAGAACCATTTTGAAGCGCAAAATGATGTTTCTCAAGAAATTTGTCGGTGTGTTAATGGAGTTAGCACACGTAAGCACTGTTGTTGTTG
AACATGGAATTAATGATGATAATCGTGTAAATGTTATTTACCAAAATCTTTTAGCTGAAATTTGTTTGACTTCTTTGATAAGCTTAAATCATC
AACAGTGGCTATGCTAGTTTTGATTATGAAATTTCCGAATATCGTGCCTACAAATAGTTAAATAGGATATCTTTTAAATGGTATGAAGTTGA
TGCTTTAAGCTTTATGTTTCAAAAGAAATTTGCCATGAACTGGTGAATTTGATAGTTGAAAGTTGAAAAAATCATTTCTCTGTCAGCAGTTTGA
AGTTCTTCAAGCAATTTGGACAAAAAATTTGTCAGCCGCTTCTGATATAAAGCACTACGTAAGAAATGTTTACGAAATTTGTTTATGTTGTTG
CGTTTACCGTAAACGTAAGTTGCTTGAAGAAACAAAAAGCTGGTAAAAAGCGCATGAAAGCAATTTGGTTCCGTCGAAGTTCTCAGGAAGCTTTCTT
AAGTGTTTTATCAATGGACGATGATGACAAAAAATTAATCAGAAAGATGATATCATTTATCTATTTTAAAGTAACCTTAGCTTCGTGCTTAAGTTA
TTTTCTTTGCTGCAATTTATCAATAATATGGCTTTATAATATATTTGTTTAAATATAAATGAGCTATAAATGAGTTTTTGTAGTAACATAA
ATAAAGAGATGGCAATAGTATTGGCAAAAAAAGAAACATCTGATATAATTAAGTAACTAGTTAACTAAACGAAAGAAACATTTATGGAGGACTCATGAA
AGGTCAAAAAATTTGCTCTAGCTGGTCTTGTCTGTGTCATGCCATTTTGTCTTTACGGCATGTCTACTCAAGAACCAAAAAATTTCTCATCATAT
TAAACCAAGCAGGTTGCTAAGAAAAAGCTAATAAAGAAAGGCTCTCTGTTAAGGAAAGTCAATAAAGCAGGAGGTTGTCAGGGGTTGACTTT
TCCAACCTGATGATGCTTTTTACTGACTAAAGATTTCAAGATTTTATCTCATACAGATTTCTGGAATCGTTGTAGCACATGGAATCATTTCTCAT
TATTTTTTACTGTTTAAAGGTTCAAAATTTTACTATTTAATCCCTAAGTCTAATACAAAACTAATAAGCTTCAAGCAGTAAAGCTTTAA
AGCAGGGGCGGTAGCTGTTAATACATTAATGATGGCTATGTTTTAATCCCGCAGATATGTTTTCAAGAGATGCTAATGGCTACGTGGTCAGACA
TGGTATCATTTCCACTATATTTCCAAAAGCAAGTTTATCTCAGCAAAAGCAAGTACAAGCAAGTAGAGCTGTTTTACGTTTAGGAAATCAAGTAA

TAGCCATTACAGGGTTAATAGTTCTAAAAATTGCAGGGCTTCACTACCCCAACAAGTAATGGTTTCTTATTTAATGGACGAGGAATAAAGGCACTAC
CCCAACAGGTATTTTAGTAGAACATCATAATCATCTGCATTTTATTAGTTTGTGATTTAAGAAAAGGGGGTGGGGATCAATTGCTGACCGTTA
CCCAACCACAAAAGAAAGCTGATTTCTAAAAACAGTCACCATCAAGTAAAAAGCCAAAGAACTGAAAAATACCTTTACCTAAGGACATCAAGATAAGCT
AGCTTACCTTGTCTGTAATTTACATTTAGATATTTTCAGTATCAGAGTCCCTTAAAAACATAAATGGTGAATTTGGAATTTGAAATACCCACATGATGA
TCATACAGATGTTATTAGTGGTAAAGATATTGATCTAAGTAAGCAATTCCTTCAACATCAGATGATGAGATCATCAAAAGGTCATCACCA
TGATGAGTCCGACCATAAGCATGAAGAACACGAGCACACTAAGTCAAATAAATTATCTGATGAAGATCAAAAGAAATTAATTTATTAGCAGAGAA
GCTTGGTTTAAATCCTAATCAAATGAAGTATTAACGTGAGAGGATGGAAGTATCATCTTAAGTATCCACATGATGACCACCTCACACACCATAGC
AAGTAAGGATATTGAAATTTGGGAAGCCTATCCAGATGGACACACGATCACTCTCATGCAAAAAGATAAAGTTGGTATGGCACTCTAAAAACAAAT
TGGTTTGTGATGATGATTAATTCAGGATATTTCAGATGAGATGCTCCCAACACCATTTCCCATCAAAATGAACTAATCCTGAAAAATGCGTCAGTG
GCTTGCAACTGTTACTAAGATTAAACATTGGACAAAGAACCAATCCATTCAGCGTTTTGGTCTATCATTTGATGCTTAATATTGAAAGCTTAGGAAT
TGGGTTTACTCCGATTAATGATATGACGCGAGTTTTGCAATTCAAAAACTTAAACAGCTTTGGATGACAAATACTGGTATTACAGATTATTCCTT
CCTTGATAAGATGCCATTTAGAGGATTTGATATTTTCAAAAACGGTATTAAGGATTTATCTTTCTTACAAAATAAACAATTAAGTCTTAT
TGCTGACGATTAATAATGGCATTACTTCGCTAAAAACATTGCTGATTAATACCAACCTTCAATTTCTAGTTTGTAGTCTAACAATATCTCTGACTT
GACACCGTTTATCAAACCTTGACAAAACCTCAAGAAATTTGATCTGATCATATAATGTGAAGAATTTAAGTGCACTTTCTGGTGAAGAATTTGAA
AGTTCTAGATTTATCAACAATAAATCCGACAGCTTATCGACTCTAAAAACAAGTCTTGAGACGCTTCTTTTAAATGAGACGAATACAAGCAA
TCTAAGTTTCTTAAAGCAAAATCCTAAGGTATCTAATTTAAACAATTAATAATGCGAAATTAGCATCATTAGATGGTATTGAAGAGAGCGATGAAAT
TGTTAAGTAGAAGCTGAAGGGAACCAATTAAGTCACTAGTATTGAAAAATAAACAAGGTTTCGTTAAAAATCTTGAATGTGACTAATAATCAGTT
AACATCACTTGAAGGTGTTAATAATTATCTTCACTTGAGACCTTTCAGAGTGTTCGTTGTTTTAAAAATAAATCTTGAATCTTGAATCTTGAACAA
AACAGTTACAAATCTTGATTTTAGCCATAACAATGTTTCAACATCACAATTTGAATTTGAATGAAAAAATATTCCTGAAGCAGTAGCTAAGAATTT
TCCAGCAGTTGTAGAAGGTTCAATGGTTGGAAATGGTACTTGTGCTGAAAAAGCAGCTATGGCTTCTAAAGAGGACAAACAAGTTTCAGATAATAC
TAATCACCACAAAAACACTGAAAAATCTGCTCAAGCGAATGCTGATAGTAAAAAGAAAAACCTAAAAACATGATGAACATGACCATGGAAGA
AACAGATCACTTGAAGGTGTTAATAATTATCTTCACTTGAGACCTTTCAGAGTGTTCGTTGTTTTAAAAATAAATCTTCAAGAAATTTCTGGAGATTTTGAATTTA
TATGCTAAATCATTATTTTTTTAGAAAAATTAGCTATAATATGACTATGGTTAAAGAGAAGATGTGATTTTTAAATGCAACTGAAAAATATGGTTCA
CCATAAATTAATAAATGATCCAAAGTGGCCATGACTGGTTTCAATTTGTAGAGTAAGAAATCTTGCGGTAGAAATTAGCACACAAGAAAGGGGCTAA
TACCTTTATTTGTCAAATGGCTGCACTTTTGCATGATATTTAGTATGACAAATCTGCCAAGATAGTAAGCAAGCGTCGTATGAATTTGACTCAATG
GTTATATGTTCAAGATCTTTGCCATAGCAGAAGTAGAATCATCTTGATATTTCTGAAAAATATTTCAATTCAGAACGAGATCGGATTGACTATGAA
AACATTGGAAGGTCAAATTTGTTCAAGATGCAGATCGCTAGATGCTATGGGGGCTATTGGTATTGCAAGAACGATGGCTTATTCAGGGAGTAAAGG
ACGTTTAAATTCATGACCCCTAACCTTAAACCACGAGAAAACTCACTTTAGAAGAGTATCGTAATGGTCAGGATACAGCTATCATTCATTTTTACGA
AAAAATTATTAAGTTTAAAGACCTTATGAATACAAAAACAGGGAAAAATGCTTGTCTAAAAACGTCATGATTTTTTAGAATCTATTTAGCCGAAT
TTATGCTGAGATCGTCAAGCTGACTTCAATTTAGGGATGATATGATCTTGAAGTATTAATCAGAGAGGGCTTCTTTTATGAAAAATAGGTTTAAACCTCAACAAAT
TTAATGTTACATCATGAGGTTTCGCCAGATATTTTTCATACAAGAGGAAGTAAGTTTTCTAAAGAACAAATGAAAGAAATGCTGATAGACGAATCA
AAGCCTATCTTTGTTTATGAATCAGACGAGGGTAAAGTTGTTGCCACTTGTCTTCTCAATTACAAGAAAAACGTGACTTACCTCGAAAGTCATTT
AAAACTCTCTATATAGATGATTTGTGCATTTGATGAGGAAGTAAGAGTGCAGAAATGGGACAAAAGTTGATGGATTTTGCAAGCAATATGCTAAG
AACATGCTGTTATATTAAGCTTAAATGTTTGAATGATATTAATCAGAGAGGGCTTCTTTTATGAAAAATAGGTTTAAACCTCAACAAAT
CAAATGGAGGAGATACTATAATGAAAGAAACACAAGAAGAAATACGTGAGCGTATTGGACATACAGCTTATCAAGTAACCCAAAAATCAGCTACGG
AACATGCTTTTACTGGGAAGTATGATGATTTTTTTGAAGAGGGGATATATGTAGATATCGTCAGTGGAGAGGTTTTATCTCTCTTTAGATAAAT
TTCAATCTGGTTGTGGTTGGCCAGCATTTTCAAAACCAATTTGAGAATCGAATGGTGACAAATCATCAAGATCACTCTCATGGAATGCATCGTATTTG
AGGTTAGGATCGTCAAGCTGACTCTCATTTAGGGCATGTTAATGATGAGACCGGTTGATGCGAGGTTGTTATTCGCTGATATTGACAGACTTTGACATTT
CCTTAGATTTTATCTTTATGACCAGATGGCAAGAGAGGCTATGGGGACTACCTATCACTTTTGTATTAATAAGAGACGACTTAAGGGTATATCT
TAAGTCTGTTTTTATGATGTTTAAAGAAATTTGTTGGCAGGTGATTCTTCACTAGTTTATTTTCTGAAAAAGAGTATAATATAGGTATCAAAAA
TGAAAAACGTTTTAGAGAAGGAGACTAGAATATGGCTTCTCAAAATATGTTTTCAGATACAAACACACGTTTTTGTCTAAAGAGGAGTTAGAAGGTT
TTGGAAGATATAGGACAACTCAAGGTGTTTTATCAGATGAGAAGGTTGCTGTACGTGAGAAAAAATATGTTTATGAAAAATAGGTTTAACTGTAAGTAAAG
CAAGAATCGATTATTTTATGTTTCTGAAAAATTTTACTAGTCTTATGGCAATACTATTATGGGTTGGAGGATTGTTGGCTATTGTTTCTAATAGC
TTAGAGCTAGGTTCTGCCATTTGGATGTTAATGTGATTAATGGTATTTTATGTTTCAATTCAGGAATACCGTGCAAGCAAGCAACACAAGCTCTC
GAGAAAAATGTTACCATTCTTATTCAGGTGTTCTTAGAAAAAGGCTCAGAAGAAAAAGATATTATCAGAGCAACTAGTCCCAGGCGATATTGTTCTTAT
GAAGAAGGAGACGCTATTTTCAAGCAGATGGCTGATTGAATAACAACAGAGATTGCAAGTAAACCAATCAGCCTTGACAGGGGAATCAATCTTAT
TATAAGATAGCAATGTTGAAAACGACAGCTTAAAAACATTGATGAAATGTGATAATATGGTTTTTCGAGGAACACGCGTCTCCAGTGGTAGCGCA
ACAATGGTTGTTACGGCAATTGGAATGCAAACTCAATTTGGTCAAATCGCTGATTTAACACAAGGGATGAAATCAGAAAAAGCCCTCTTCAAAGA
GAACCTGATCGGTTGACCAACAGATTCTATCATTTCAATTTACGGTAGGAATTTATCTTTTCTTAGCAGCGACTTTTTTGTTAAGGAGCCAGTG
TCAAAATCATTTTATCTTTGCTCTGGGGATGATCGTTGCAATTTTCCGAGAAGTTTACTACCTACCGTTACACTTTCTCTAGCTATGGCAGTCCAA
CGAATGGCTAAAGAACACGCACTTGTCAAAAACTTTCTTCAAGTTGAGACTCTTGGAGCAACCTCAGTTATCTGTTCTGATGAAGATGTTGATTA
ACGCAAAATGAAATGACCGTCAATCATTTGTGGCAAAATGGAAGAGTTTACCAAGTGACAGGACTGGGTTATGCTCCAGAAGGACAGATTCTTTT
GAAGGTGACAATATTGCTTTGGTAATAGTGATAGAGGAGACTAGAAAAAATTTATTCGTTTGTCTCATCTCTGTAGCAACGCTCAGTATTTACCA
CCAAATGATGATCGTTTCACTTATCTGAGATCCGACAGAACTGTTGTTGAATGTTTATGAAAAATCAGGAGATAACATACAAGAA
AATCGTAAGTTTGCACCAGCTTTGAAAGAATTTACCTTTTGATTGCGTTAGAAAAACGATGCAACTATTATAGCTTTAGGAGCGATGAAAAAGGAT
AAAAAAATTTCAATTACAAAAGGTGCGCGGAAAGAAATCTTGATTTATCAGATTATGCTTATCTGATGGCAAAGTTATCCCTTAAACAAGGAA
GAACGTAATAAAATACAGTTGGCTAACGATACATTTGCTAAAGATGGAATTCGCGTCTTAGCTGTTTCATACCTGCGATATTGAAGGCTTTTCAAAA
GAACAATGAGCGCAAGAAAAATTTGGAACAACACATGGTGTATTATAGGTTTATAGGAATTAACGGCACTAAGTATCGCTAAAAATATTGGTATTATTCGT
AACGATGATGCTAAAGTAATTTAGGTTTATCAGAAATGACGGATAGCCAAATTTGAAAAAGAAATTTGTCAGGTGAAGTCGTTTTGCTCGT
GTAGCACCAGAAAAATATCAGATGATGATGATTAACAGGAGATGGGTGAAGTAGTAGCAGTTACAGGAGACGGGGTCAATGATGCGCTGCG
CTAAAAAATCCGATTTTGGTGTAGCCATGGGTATTACCGGTACTGATGTTGCTAAAGAAATCAGCTGATATGATCTGACAGATGATCATTTTGTCT
TCTATTGATACGTCTGTGAAGAAGGACGGGTGTTTTATCAAAACATTAAGAAATTTTACGTTATTTTATAGTAAATCTCTGAGGCTGTT
CCGTGCGCATTTCTCTTTTTTTCTAAAGGTTTTATTCCTTTTACCATTGACTGTAATGCAAACTACTTGTGTTGATTGGGAACCGATATGCTTCCC
GCTTTAGGCTGGGCGTGGAAACCACGAGAAACAGACGTTATGAATCGTCTCCAAGACGGCTAACAGATCGCTTATTGGACAAAGGGCTACTTTATA
AACTCTTCTCTTTGGTACGGCACTATTGAATCCGATTTAGCTATGCTGCTTCTTCTGGGCTCATTACTTACGTTATGGTAATTTTACTTTTTTC
GTGCAAAACGGCATACCGTACAGAGAAGCGACAACTATGACACTTGGAGCTATTATCTTTTGAAGAACTTATAAACACTCAGAAATGAAGTCAGTTTATGCT
TATCAATCTATTAAGCACTATCTATTTTGGTAATAAATTAATTAATTTGGTATAAATAGGAGATTTTAGCATTTTTTAGTCTTAGTATACGTG
CCACTATTTCCATAACTTATTTCAACACAGCAAGCCTAGGTTTATCACATTTGGCTCTATTTAATAAGCTGCCATTTTATCATGATAGGTTTAGATGAA
GTTCCGAAATTTTACAGCAGTAGAAGAAATAAACGGTGATGCTCAATATAATACTTATTTAAAAAATAATTTCAAACCTTAACTTTTATGATGAATTAG
CATTTAAACGATGTTGACATTTCTTGTGTTTAAATGAATTTTGGTCTTATTTCTTTTGAAGAACTTATAAACACTCAGAAATGAAGTCAGTTTATGCT
GTGAGTTATATCATGAGTACCTTCAAACATATGGCTAAATCATATAGCTTTATGTTTACATCAACAACGACATGATTTATGTGAGTTAATGATGACCT
CGAAACGTTTTTAAACCTTAACTTTATCTTATTCGAGCTGAGATTAGTTTGAATTTGAAAAACAATTTGAGCTATGGTTTTTACTATTCTTA
ACATTAATTTATCATCAGTTTGTATTTCTGTTGACTGATGCTCAACCTTTATGTTGGAAGAAAGATTTTAAATTTGACTTATATGAGAGAAATATCGG
CTCATCGTTGAGCATTAATAACTTAAATCAATACTGCTCTTTTGAATAAGTAGTTCTCTCAGGTCTTAAGGGGGTAAAGTTAGCTTTGT
ACGCTGCAATGTTTACAAAGCCAGATTAAAGCAAAAAATTTGATTTGATTTGGCTTATGACTCCCCAGGACTACAAAAAATCTTGTACCTACTA
CAGAGTATAAACTACTTAAACAAAAGTGCATTCGCTTACTACCAAGAAGATCTATTGTTGGTATGATGCTTTATAGTATATAGAGCGCTAATTA

TGATTAGCAATGCGCGTGGGAATCTGCAACACGATGTTTACAACCTTGGGAAATTCAGAAACGAGCTATTTTAAAGACTGGAACAGGACTATCGCTAA
AAAGTATTTGTTTTGAAAAGACATTTCAACAGTGGATGGCTGAATTA AAAAGTCAAGAAAGAAAATATTTTTGATTTATTTATGATAGCTGCC
TATCAAGTGGCGGTATCTAGTTTGGGATGACTTCAACTTGGCTTCCAGAGCAAAAATGATGAAAGCTTTTCATAGCTTTAGAGAACTAGATGATGATA
AAAAAGGTTATTTAAACAAATCTTTAAAAATTTAGTAACCATATTTTGGGGAGCTTATCATGATAATGACAGAGACTAAGTAGCTTTCTCTAGA
ATTGCATTAGTCTAAACATGGTGCTAAATAAACTAGCAAAATAGCACACTAAAAATAC TACTCATATTTATGCTGAGTAGTATTTTTAGTGTGCTAT
TTGATGAAGTTATTTAGAGTTTATGATTTTTGTTTTCGGAAATACTTTTTTAGAGTATGGAAGAAATCCTTCTTATCTGAAAATTCGCTTAATATGT
TCCTTAATAGCTTCACTGACCAATTCACCACTGAGATGCATTTAATAATGTTATTTCTCTCTGAAAAGCGATATTTGATAATTTTAGCAGGT
GTTCCAGCGCAACACAGCATAGTCAGGAATGTCTTTGGTAAATAACGAACTGTCCTCAATAATGTCCTCATTATTTGTAACAGATGGAAGATATA
GTGACATTAGTTTCTTATCCAGACATCGTTGGCCAATAAATACTTTTCCATTTTCTTTTCATCTATTAAGTCCGCCCTATCCTCATTATATAAATCCC
CTTGACTTATAGTAAATAAAAGGGTTAGTGGTAATGTGATCGGTTGGATGATTCAGACAGTAATAGTAAACGTTCTGGGCTATTTAGCAAAAATGCT
CCAATTTCTTTTAAAGTTAACCGCTTCGTAAAGAAATTTGTGATATCCATATGTGTACTTTCTTACCAGAAATCCATATTTAGGGTAACTGGCCACA
GTACTCATATCTGCTCTCATAGGATATTTTAAAGCTCTAAACGTTTTCTCTAAATGTTTTTTTAAAACTAGCCATAACTAGCTCCTCAATCGGTAG
ACTAAATAGATTATAACATTTTTTCTCTAAAAACCTTACCTTTTTTAATAAAATCTATAAAATAGAAATGATAAAGAACTTATTTCTCGGATATTGA
CAAAGAGTGAGCTAATGAGGTGGCCTAATCAATGTTAGAGTCTGTTCCAGTATTTTTTTCTTAAAGATAGAGGCAATGTATGAACAAAGAAACAT
ACTTAAACCTTGTATAACCAAGGTTTTAAAGTATGTATAGTAAGTTAGGTAAATGATATGAGCGGTGGAGCTCGAACCCACGCTCCAAACATC
TGCTAATATATTTGTCTCAACTATAGGTTATGTTATGTTTAACTAGGTGATGACATAACTCAAGCCCTCATAGCGAGTCTATAAATCTCT
TTTTAACTAAGTACAGTAGTACCAAGCTAGTTTGTCTGATAAAATAAGACCTTCTAGCAAAACGCAAAACATCTTGTGAAGATCAGCGAGGCTGTTT
TTTAGGCAGCTAATGCGTAAGAATTTTGATTTTTTGCAGTTATATTTAACTGGCATTTTTACATCTGCCGATGAGTCGCGAAAATATACCTCATATAG
CCTGTGCGAATCCGTAAACGACCCAAAGATAGAAATAAAGCATAAAACTTACCAATATAGTATAACAAATACTATTTAAAAATGACAAAAATTTAAACA
GTTGTGTTATGATTAAAGCATGAATTAAGAAATTAACAAAGCTTACCGCTTTTGGCAGAAAGTTATTAAGGCTTTGGGTGCTTACGCGTTAATGAG
GCTCTTGTCTTAGTTGTTTTATTTGTAACAACTTGGTATTTTGAATGATAGCAATGAATTAAGAACCTAGTACACAAGTATGAATTTTGGGGTCC
AATGATTTTTATTTGTGGCTCAAATTTGTACAGATTGTTTTTCCAGTAACTCTGGAGGTGTTACACAGTAGCAGGTTTTCTAATTTTTTGGTCTAC
CTTAGGCTTTTATTAACATATTTGGGATTTATCATCGGAAGTGTCTACTTTTTTGGTTAGTCAAAATTTTATGGAGAAATTCGTTTTTGTCTATT
TATGGATCAGAAGCAATTTGATAAATAGTATAGCTCTAAGCTAGAAACATCCGGATAGAAAGTTTTTATCTTTTGTATGGCATCTCCATTTCCACC
AGCGGACATCATGGTGATGATTACCGGTCTATCTAATATGTCTATTAAGCGCTTTGTGACAAATCATTATGATAACGAAACCTATTTCTATCATCGG
TTATAGCTATTTGTGGATTTATGGCGGTGATATTTGAAAAATTTTTTGAAATTAACAAAGTATAAATTTCTAATTTATCTTTTTATATTTTCTTA
AATGCTCGTAAAGCTTTATTTCTATGTGCTTTTCGAGTATTTTCTACTGTAGGAAGTACTTCCAGCTTTCTTTGTCATATTTCTCATGTCTTAGCTGTG
AGAAGTGGTAAATAAGTAGTAATTTCAATTTGATCTACTAAGCAACAGACGCTGCTGTGCTTCTTTTCTTAAGCGTTTCATTTCTGCCATTGCG
AGAAATCGAATTTGTCATGTGCGTAATAGTTCAGCGCTCATGCTATATAGCATGTCCCATATGTACTGTAAATGCCTTTGGATTCAATCTCTGCATT
TGCTAGTTGGTACAGAAATGTATGTGCGAACTATGTGGAGTGATGTGTGGCAATTTATCCTCGTTATACCTTATGTATTTCTTAAACAGACAGCTTT
CATCATGCCGTTGTAACTACCTTGGCCACTTTTGGATAGTTCTTTCTTATAAGAAAGAGGAAATCACTATATCCATCAATCTCAACAGCTTTATCATTT
CTTTTCGATTTCGCTAACACTCGCTCTAAATGCTTTGATAGGCTTTCTCAACCATAGGAATTTGACGTTCTGCCAATTTTGGTCTTTGGTGTCTTCAAGTGA
GTACCCAAATTTAGTATCTCTCAATAGCTGATGGTCTATATTTGACAAGACGATTCTCAAAATCTAAATCTGGAAGTGTCAAACCAACCAACTCTGA
AATACGAAGACCTGTTTTTAAGAGTATCAGAAATTCATCATAATTTTGTGCTGTAGGTTTTATCAGCTTTTGCAAGAGGCTAACAGTTTTTCTTCTCTG
TTCCTTGTGTTAGTACGGTCTTAGGGACAGTATCATCATCAAGAACTGCTTTTCAGTTGAAAGTCAAATGGATTCTTCCGAACCAATCATCTTGTAAT
AGCAATATAGAAATGAAGCTTTTAAAGAACGTTTGTAGTTATTTAGTGTTGTAAGCATAACTTTTCTACTCTTCTAATAGCCATCTTTTAGG
CTGTGATGGCTTAAATCTGTCAATACCTTTCTTACAGCTAACTTGTCTTTCTTCAAAATATCCATAAGATATTTGCGTCCAGTTTTCAGTGTTTTTCT
AACCTTTGGTCTTTGAGCGTTCGTTTTTGCGTAAAGCTGCGAGAGTGTCAATTTCTTCTCTACAACATCAATACCATCATGAATGTCTTTCTGTAA
CTCTGCCAATTTTCTCTCAAGTGAGATACAATCAGCGTTTCTCTGTGTTAGTCTCGTCTGTAGCCACAAGTTTCCACGAGTAAACAAATTCGCGTTC
TCCAAATGAATCTATATTTTGTATAAGTATCTTCGCTTTTTGCTGGCTCTCCAGCTTTTAAAGATTGCAGCTTTTATGTACAGTCTTTTTTTCT
TGACATGGCATTTGCTCTTTTTTCCCTTTATGGAAGAGCGCTTGATACGACTTAATACTATTTTATCATATACAAGACCCCTTTGGCGACGCTAGATTGC
GTCCAATGTATCTATAATTTTTTCAAATGTGTTTTCGTTTAACTGTAATACGATAGGTCATTATAATCAGCCAAATTTGCAATTTTTATTTTCTCTGT
CAAGCGCTCGTATGTTTTTTTGGCCAACTACGAAAATATTTTGACGCTTCTCTCAATGGTTAGGGTATAACGTTTCCCAATAGGAATGTCACTGTCT
CATAAAATCTCTCTTTTCAAATCACTATTTTGGATTTTCAAAAGTGTGTTTTACAGCAATCGAACGCTTTAGCAAGCTCACGGGAGTTCCACC
CTGTGATGGTTCTCATGTAGCCATACTCATTGCTGCGACGCTTTTATCAGCTCGGACTATTGACTGTATGGGAGTATCATTATCACGATAAGAA
TGTCGTTGCGAGCAATCCTGCTAAAGATTGCTTCTCGGATCATCAACATGAATCGCTCGCTATCTTTATAAGATAGGTCATGGCGGTTAGTTCCGT
TGCTCTTTTTCTTATCGAAACGTTATTCGATTACTTTTTTATTCAGTTTTCAGAAACAAATGGCTCGTTAGGCTATCAAAACACATTTGAAAGCTCAATA
TGCTTTGGTGGAAATAACAACTCCCTGTTCCGGAAGCGTGGAATGTTTTAGCAGCTTCCACGAAAGAGAGAGATATTTACTTAATTTCAAATG
ACAAATCTTTGTAATACATCGTCTGGTTTCCATTCTTCCACGTAAGACTTCATCAACGACCATACTTTGATTGCCATATTCATCTTTTATAAGTCGTA
GGGAACGCTTCGTTATGTACCTCTGTGAATGATGTAGAATCTGGTTAATCGCTTCGGTATCGCCATCTGTTGCTTTTACAAATGAGAGGAAAGGGAA
TCATAGGATATTTGTTTTCATTTCAAATTCCTCCATAAACTTTTAAATAAGGCTAGTCCATCGGTTCTATGCGCATAGACGATGAAACGGTT
CAATTTCAACAGGTCGCAATTTCTGAATCGCTCATGTCTCAATAAGGACGATGAAATTCAGTTTCTTCTGCTGGCACTCAGCTAATGCT
TTCACTTCAACAAATCATTTTCAACGCCCTACTGATAACCCATTTGAGTGTAAAAATCTGAAAGTCAGTTGAATAGTTTATCTGTTGTGCGAACTGGCT
AACAAGATAATCGCAACATCCGAAAAGGACACCTCAGCTTTGCAATCCTTGAAAGATAAAGCATATAAATTTCTTTCGCTCGTCTTCCATAGCAGC
TTTACAGATATAGTCAAACTGATTTTCTATTGTGGTCTGAAAAGAGAGATGGTTTTCATGTTTTCTCACCCCTTTCTGTCTAGGAAGGAAGTGGCC
TTGCTCGTTTTATCTCTTTCACCTCTTAGTCCCAATGTGAAGGGGGATTGTTGTCATTTAGTATAAATAAACTTTGTAAAAAAGTTCTGAATAGCC
AAAAAAGCATATACCAAGATTTATTTCTCTGTTTACATGCTTCTGTTATTTCTATCTATATGATTTATAAAACCACATTTGGTGGACGTACTTATCTA
TTGCAGATAGACGACTTTTTTTGACAAATAACCAATGTAAAGGAAATTTATTTGTAATAGTACTTTCATGCGCAGCTTGACCTCCAACAAACCGCC
ATTTGGAAGTAATATACAATATTTTAAACAGCGTAAATAGCATACCTATAAACCGTTTTTTTTTATGGCGTTTAGTAGTGCTTTTTTATAAATA
AACCTATAAACCATACGTTATTTTATGAAATATATGCTATTTATCTACGCAATTTTGGACGACGGGCTGGCAACAGGTTTACCAGGTAGT
AACATGGTACCTTTTAACTCTGTTAAACAAACACTACGTCCTTTGTAAAGAAAGTTAAATCACTACGATATTTTGAATACACCGAGCAGGGAT
TTCTCCACTAAGAAATGACCTCATTTTTTCAATTGAGTGTCTACGATGTTTCGCAACAATTTAGGAGCATCGTTGATGTCTGCGTGAAGATATTC
CTGTGGCGATAAATTTTAAAACTAAGATATGGCTCTAAACATTTCTGTTCCAGCTTTTTTTTAAAGATTTGTTTCAACATACATAGGAGCAAGCATCCG
AAAACTCTGCTGGGTACTAAACAGGCTTATAGTATAAGCCATACTTTAAACAGATTTTAACTTCCGTCACATTTCAACCATATAATCTGTTTCGCA
ACCATAGCTATCCCTTCCATAACTGCATTTTGAATATGATTGATTTAAGTATCCAAGAGAACCGAGCTCTCATACTGCATTCCACTTCCCAACGG
AAGCGGTGATACAGATAAACCAATGGAAGCGCCAGAAAGGATTTGGCGGCATTTGATGTGAATGGTATATTTGCAATTTTTTAAACGCTCTCTCCAT
ATAAATGACGTGATGGCTCTTTTAGTTCTTATCTCCACATGATATTTTCTGCAACGATGCATCACTCCATTTGATCTTTCTCTTCAAGAAAGA
AAGTATAATTTTATGTTGCTGTAGATCCACGTAATCTGTAGAAGCGGATCATCTAGATTTTCAAAAGGGCATACAGCAACATTTCTCTCTG
TTGAGGTTTACTCGGTTCAACAGTTGTTTGTAGTAGAGGGTGGCGATTTTCAATCTTTTTCTCTGTGGCAATAGTTTGTATCTCCAAGAACACT

[illegible]

[illegible]

CGTCCGGAAGTACGTTGTGAGAAIACCAATTCCCTTCACGTTCCAATTTCAGTGAAGGCACGTTGCATGGTATTTTGGGTTAAACACAGCTTCTTGAGC
TAACCTCTCTCACGCTAGGCAATTGGTCAACCACCTTTTATTTCTTGACTAAACAATTTCGATCTTTTATATGTTTCAGCAAAATTGTGAATAAATAGGTGA
TTTTTTCATTGAATCCCAAGCCATAGATAAATCTCTTTCATATAATCTTGTCATTTTTTGTACTATAAAAAATAGTACAAAAAATATTGGAATGTCAAG
GAATTATCATTTAGACATTTTAATCGTTTATTTGTTTCAATAGTATAAATAGTAAAAAATCGTAAAAAGGGGCTACTATGTTTGCACAACTTGATACAAGA
ACCGTTTATCTTTTATGGATAGCTTGGTTGATTTAAAGACATATGTCTCTAAAATCGAAATCATTAGGATATCAAACTATTGGTATCTTGGACCAC
AGTAATCTTTATGTCAGCATATCATTTTTATTCAAGAGGCGCAAAAGGCCAAACCTAAGACCAATAGTTGGATTAGCTTTTGATATAGTGGTTGAAAAAT
AGATCAATAGAAGTTTACTGTATTTGCGATAAATACAGTTGGTTATAAGAATCTCTTGAAGTTGTCAACGGCTCAAACTGCTCTGAGAAGATGTCTCTTA
AATTTATTGACAGAAATCATCTTGAAGGGGTCATTTAGTCTTCCCTCATCAAGATGTCTTGTATCAGTCAATTTACCTTTGATTATGTTATGGT
GTTAATTTGACCTCTCCGCGAGATTCCATATACCAAACCCATTATAGCCATAGATAGTCTGTCGATATTTTCAAAAAAATGATATAGACAACTTACAG
ATGCTTCATGCTATAAGAGATAATGTCTGTTTAAAGACGCAACAATATGCGAGCAAAAAATCAAGAATTAAACCTTGTCAAGAAATGACTCTAGCA
TTCAAGGAACGTTTCTTGAAGCTTTAGCTAACCTAGAATCTTTGGTAGAGAAATGTGCTTATCACTTTTGATTCTGACTTTAAGTTACCTATTTTT
AATGAGAAATTTCTGCTGGAGAGAAATTAAGAACCTTAACTCAAAATACTTAAAGAAATGAGGTTATGGAGCGATGCTTATCAAGAGCGCTCTC
GAAAAAGAATTAACAATCATTACAAAAATGGGCTTTGATGACTATTTTCTTATTGTGTGGGATTTTAAAGATTGGTCGTAGAGGGGCTACTAT
ATGGGAATGGGACGTGGTTTCAGACGCGGGAAGTTTAGTCTCATATGCTTTAAATATACCGGTATCGATCTCTCAACATAATTTAATTTTGA
CGTTTAAAAATGAAGAGCGTTTTCGATGCCAGATATGATATGATCTTCGCGATATTATCGTGAGAAATCTTTCGCGCTATGTGCGCTAATCGA
TATGTTTCAATGCATTTCTGACAGATTGTAACCTTCTCAACTTTTGGTGGAACAGGCTATTCGAGATGGTTTTTAAACGCTTTTGGTGCATCAGAG
TATGAGTTAAACAAACATAACTAAAAAATTCATTTTCAGAGATAAATTGACCAAGTGTTTATAACCGCAACTTAGCTTTTCAGACAAATAATAGATAGT
AAAAATTGAATACCAAAAAGCCTATGATATTGCTAAGCGTATTGAAGGAAATCTCTAGACAGACTTCTATTTCATGCCGCTGGGTAGTAATGAGTGAC
GATTTGTTTAAACGATCATATTTCTTTTAAAAAAGCGTGAGGATATGATGATAACGCAATATGATGCTAGTTCTGTTGAGGATAATGGTCTTCTAAAA
ATGAGCTTTCTAGGTCTTGCAAATTTGACATTTGTTTCAGAAATGAGGAGAAATCGATAGAGCAATCGGTATCTCTATACAAATTAGAACTATT
GATTTAGAAGATAAAGAGACTCTAAAACTATTTCGACGCTGGTCAAAACAGAGGGGATTTTTCAATTTCAGACAAAGTGAGGATTTAATTTTGTGCGA
CGTATTAGGCCAGAGATGTTTTGAAGATGTGGTAGCTACCACAGCTTGAATAGGCCTGGTGCAAGTGATTATACTGAGAATTTTATAACCGTCTGT
TTTGGTAAAGAAAAATCGATTTTAGTAGATCTCTGTCATGCTCCAATTTTACAAACCTACCTATGGCATTAATGTCTTATCAAGAAGCAGGTTATGCGA
ATTGCCAGACCTACGCGGTTTTACGTGTAGGCAGATCTGATTTGCTCAGACGTGCTATGCTCTAGAAAAATTCAGGAGATGCAAAAAGATGTCT
CAATCCTTCTTAGAGGGTGCAGTATCTAAGGGACATCGTCAAGAAGATGCTCGAATTTATTTGAACGCGATGCTAAATTTGCGAGTTTAGGGTTT
AATCGCAGCCATGCGTTTTGCTTATTTCGCTTTAGCTTTTCAATTAGCTTATTCAAAGCCCATTTATTCGATGTCTTTTATGACATCATGATAAAT
TATTCAAATAGTGATTATCTAATCGATGCTATTGATTTTGGTTTTGTTATTGAAAAACCTTCAATTAATACTATTTCAATCAGAGACCGCATCTAT
AAAAAGAAAAATTTTAGGTTTTAAAAAATATTAAGGGTGTCTCTAACGATTTGGCTTATTGGAATTTCTAAAAATCAACCGTTTCAGAGTATGAA
GATTTTCTAATGAGGCTGCCACAGCAGTTTCAAAAAAGGTGTTTTATTCTCCGTAAATGCTATTTCAGCAATTTGAGCAATTTGATAATAATGAA
CGGAAAAATCACCTCTAATCTTGATTTCTTTATTTACATTTGTAATGAACACTAGGTAGTTTATTTCGAGATACCTCATATCATTTGGCTAGAAGTAGAA
GATTTCTCTAATTTCTGAGAAATATGAAATGGAACAAGATATCTTAGGAGTAGGAATCAGCCCGCACCTTTTAGTGGGGATTTTCAAAAAAGCTAGC
CGTCCGTTTTATACCAATTAGTCAAGTTCAAGAAAAATGCGAAGCTACTATTTTAGTTTTCAGCTAAAGCAGGTCAGAGTTATTAGGCAAAAAAGTTCT
GGGCAACAAATGGCTTTTCTGACTGTTATGATATAATTAATCAAAAAATGGAATATTACTGTTTTTCTGAAACTTTCAATATTGTAAGAGGATGATTTA
CAAGAAGGGGAAATATATTACTTGCATGGAAAAATTCAAGAAGCAGATGAGCGATTACAGATGGTTTTTAAACCGTGTTCAGAAGCAACGGAGGAA
CGTTTTTGGTACTTCTAAAAAATCATGATAACGCAAAAAAATATCGGAAATATTGTCCAAATACAAAGGGCATATTCCTGCTTATTGTTGATTAT
GAAACCAACTTAAGAAACTATCCAAAGCAAGATACATTGGTTAGAAAAATAGTGGCTTAGCCCTTGATTTTCTGAAATTTGTTGTGAAACCGTT
TATCAATAAAATTCATATAAAGTGCGAAAAATTTACAAATTAATATGCTATAATTAATCGTTAAATTAATAAAGGAGTACCAATTAATTAAGTAAAG
GTATTGCTGTTTTAACTAGTGGTGGTGAACGCCCTTGTATGAACGCTGCTATCCGTGACGTTGTTTCGTAAGCAATTTCTGAAGGTATGGAAGTTT
ACGGCATCAACCAAGGTTACTATGGGTATGGTGACAGGGGATATTTTCCCTTTTGGATGCTAATCTGTTGGGGATACATCAACCGTGGGAGAACGT
TTTTACGTTTCAGCAGCTTATCCGTAATTTGCTGAACTTTGAGGCTGAACTTAAAGGGATGGAACGCTTAAAAAAGCAGGTTTGAAGGTTAGTAG
TTATCGGTTGGTATGGTTCTTATCATGGTGCTATGCGTCTAACTGAGCAGCGTTTCCAGCTGTTGGTTTTCGCGGGTACAAATTGATAACGATATCG
TTGGCAGTCACTATACTATTGGTTTTGACACAGCAGTTGCGACAGCAGATTGAGAATCTTGACCGTCTTCGTGATACATCAGCAAGTCATAACCGTA
CTTTTGTGTTGGGTTATGGGAAGAATCGCAGGAGATATCGCTCTTTGGTCAAGGTATCGCTCGAGGTCGAGATCAAAATATTGTTTCTGTAAGAG
AGTTCAATATGATGAAGTTGTCTCAATGTTTAGCTGGCTATGACGTGGTAAACATCAACAAATCATCGTCTTCGACAGAGGTTGATGAGTG
GTGATGAGTTTGCAAAAACAATGAAAGCAGCAGGAGACGATAGCGATCTTCGTGTGACGAATTTAGGACATCTGCTCCGTGCTGGTAGTCCGACCG
CTCGTGATCGTGTCTTAGCATCTCGTATGGGAGCGTAGCGTGTTCATTTGTTGAAGAAGGTCGTGGTGGTTTACGCGTTGGTGTCCACAACGAAG
AAATGGTTGAAAGTCCAAATTTTAGGTTTAGCAGAAGAAAGGTGTTTGTTCAGCTTGACGTATGAAGGAAAAATCGTTGTTTAAATATCCGCATAAAG
CGGCACTTCGCTTGGCAGCACTTAATCGTGACCTTGCCAAAGTAGTAAATAAGAAATTTGCAATTTGACATTTAAATAAAGAGGACCTCAT
AAATTTATATGAATAAAGCGGTAATAAATCGTTGCAACACTTGGTCTCTGCGGTTGAATTCGTTGGTGTTAAGAAAGTTTGGTGAAGTTGATGATGAGT
GTGAAAGCCTTGACGTAGAAGCTTCAGCAGAAAAAATTTGCTCAATTTGATTAAAGAAAGGTGCTAACGTTTTCGTTTCACTTCTCATGAGATC
ATGCTGAGCAGAGGAGCTCGTATGGGTACTGTTCTGTAAGCAGAAGAGATTGCGAGCAAAAAATTTGGCTCTCTCTTGATACATAAGGACCTGAAA
TTCTGATCAACAATTTTTGAAGATGGTGAGATTTTCCATTATCATACAAACAGGTACAAATACGTGTTGCTCATAGCAAGTATCAAACTCAACT
CAGAAGTGATGTCATTGAATGTTGCTGGTGGACTTGACATCTTTGATGACGTTGAAGTTGGTGAAGCAAACTCTTGTGATGATGGTAACTAGTCT
TTACTGTGTTTGCAAAAGATAAAGACACTCGTGAATTTGAAGTAGTTGTTGAGAAATGATGGCCCTTATTGGTTAAACAAAAAGGTGTAACATCCCTT
ATATCAAAAATCTCTTCCGAGCACTGCAGAACGCGATATGCTGATATCCGTTTGGACTTGAGCAAGGACTTAACCTTTATGCTATCTCATTG
TAGCTATGCTATAAGATGTTAATGAAGTTTCTGCTATTGTTGAAGAAATCGGCAATGGACACGTTAAGTTGTTTGTCTGAAATGAAAATCAACAAG
GTATCGATAATATTGATGAGATTATCGAAGCAGCAGATGGTATTATGATTGCTCGTGGTGATATGGGATTTCGAAGTTTCAATTTGAATATGGTTCCAG
TTTACCAAAAAATGATCATATTACTAAGTTAATGTCAGCTGGTAAAGCAGTTATTACAGCAACAAATATGCTTGAACCAATGACTGATAAACACAGTG
CGACTCGTTTCAGAAGATCTCGTATGGTCTTCAATGCTGTTATTGATGGTATCTGATCAATGTCTTTTCAGGTGAGTCAAGCTAATGGTAAATACCCAG
TTGAGTCAGTTGCTACAATGCTACTATTGATAAAAAATGCTCAAAACATCTCAATGAGATTGCTGCTAGACTCACTGCGATCTCCACAGTAATA
ACAAAACTGATGTTATTGTCATCTGCGGTTAAAGATGCAACACACTCAATGGATATCAAACTTGTGTAACAAATTACTGAAACAGGTAATACAGCTTC
GTGCCAATTTCTAAATTCGTTCCAGATGCAGACATTTTGGCTGTTTACATTTGATGAAAAAGTACAACGTTTCAATTGATGATTAACCTGGGGTGTATCC
CTGCTCCTTCGACACAAACCGACATCTACAGATGATATGTTTGGGTTGCGAACGCTGTAGCACTTTGAAGCAGGATTTGTTGAAATCAGGCGATAATA
TCGTTATCGTTGCGAGGTTGTTCTGTAGTACAGGTGGAATCAACAATCGCTGTTCTGACTGTAAATAAATTTTGAATTCAAACCTTATATTATTA
AGAATACCTTAAATAATGGGTTTTTATATGTTTTGCTTTTTTATTATTTCGATTATTGTGACTAGAATAGGATATGATTAATAATTTACCTCTCTT
TTTTTATCTATGAAACATGATATAATGGAAAAAGATTAGGAGTAGTTATGGTTAAACCGCATTTTATFAGAAATATTATTTTAGCATTGATTGC
TGATTGATTTTGATTCTCTTGAGATATTTTTGTTTTGCAACCTTTAAAGTACATAAGGATGCTACAAATCTTATTTTGAACAACGGAGATGTTTGT
GTTTGTAACTCGTAATAGGACGCTAAGTACAAAGACTTTATTTGCTATAAGGTTGGAAGATTTTCTATATTAGTCGTGTTATGGTGAGCCAA
TCAAAAAAGTGAGAGATAATGGATGATATTTTATATTGAAATGATGTTTTCAAGGATGAGCCTTACATTGAAAAAATGAAAAATGCTTATTTCTGAA
GAAAGACCGGTCAAAATGCCCTTTACTTCGCACTTCTCAGTTGAACATATAACACGAAATAAAGAAAGCAGAGTTCTAAGGGTCTTATCTGTGTT
AAATGATAATCTGACAAAAATAAAATGATAGTCAAGAAATTTGGAATTAATCAAGAGAAAGATATTTCTGTGGTGTATTACCTTTTAAAGTATACCCCT
AAGTGAATTTGGTTTTTACGCTTCAGAGTGATAAAGAAATGGATTTATTTTGATACCTATCTTTTTATGTAATAAATGGCTAAGAAATATATTTTT
TTAAGATAGATAGAAATTTTGATAGCGTTTTATCTCGTTATCACAGAAAAATCAAAAGACTATACCAATTTTTTTTATTGACAAAAACAAACATTAAT
TATATACTGTTTTTGTACTTTTTTAACGGTATATATTAATAATACCAATTCAAAAAGAAAGTTAGATAGAAAGTATAAGAGAAAGCTCTTATTG
GTAATAATAATATGTGTTGTTATCGTAGGTGATTTGGAATAACAAATGCACCGGATATTTTAAATTCAGGGTTAGAAAAGCTAGAGTACCGAGGAT
ATGACTACAGAGGTATTTTGTAGTAGGTGATAACAAAAGTCAACTTGTGAAGTCACTCGCTCGAATCGCGGAGATTTCAGGCAAAAGTAGGAGAT
CTGTTAGTGGTACGACAGGTATCGGTCAACAGTTGGGCAACCCATGGTAAACCTACTGGAAGGAAATGCATCTCTCACACTTCAGGATCTGGTCT

GT TTTG TATTGG TACACAATGGTGTATTGAAATTAACCTTCAAATTAAGAAACTTACTTAACAAAACATAACCTCAAGGGTGAACTGATACAG
AAATAGCTATTTCATTAGTTGAACACTTTGTTGAAGAAGATAACTTATCAGTGCTTGAAGCCTTTAAAAAGCCTTACATATTATAGAAGGATCAT
ACGCATTTGCTCTTATTGATTCTCAGATGCTGATACGATTACGTAGCTAAAAATAAATCACCTCTTCTAATAGGTTTGGGAAATGGTTATAATA
TGGTGTGTTGATGATGCAATGGCTATGATACGTGAGACAACTGAAATATATGGAATTCACGATAAAGAACTCGTTTATGTTAAAAAAGATAGCGTTG
AAGTTCAAGATTATGATGCTAATGTCTATGACGTGATGATACAGCAGAGCTTGACCTATCAGATATTTGGTAAGGGGACTTATCCATTCTACA
TGCTTAAAGAAATGATGAGCAACCAACTGTGATGCGTAAGTTGATTCAACTTATGCGAACCAATCTGGAGATGATGAATCTGATGATTTA
TAAATCAGTCCAAGAAGCAGATCGTCTTTACATATTGGCTGCGAGAACGTATATCATGCTGGTTTGTCTGCTAAGACCATGATCGAAAAATTAA
CTGATACACCTGTTGAACCTTGGAGTTTCTTCAGAAATGGGGTTACAACATGCCACTTTTGAGTAAGAAGCCAATGTTTATTTTACTTAGTCAATCGG
GAGAAACAGCAGATAGTAGACAAGTTTGTGTTAAAGCAACGAAATGGGAATCCCTAGTTTAACTATAACAAATGTGCTGGCTCAACACTTTCTC
GTGAAGCAACCTTATACGATGCTCATTCATGCAAGGACCTGAAATCCTGCTGTGCTTACAAAAGCATATACTGCTCAAGTTCGAACGTTAGCTTTCT
TAGCAAAAGCGGTAGGAGAAGCAATGGTAAGGCAGAAGCAAAAGATTTTGATTGGTTTCAATGATGTCATTAATGTAGCACAAATCAATGAAGCGA
CCTTATCAGAAAAAGATGTTATCTCTGAGAAGGTAGAGCAGTTGTTAATCTCGACACGTAATGCCTTCTACATTGGTCTGGTAAACGACTATTATG
TTACAATTGGAGGCTGCACGTAAGCTAAAAGAGATTTCTTATTTACAGACAGAGTTTGGTCTGAGGTGAATTAACAAATGGTACAATTTCTGTTGA
TTGAAGCAATACCTCTGTTTAAATATCTGCTGATTTCAACTATGCAAGTATGCAAGCCTACTCTGGAAATATCCAAAGATTTGTTCTCGCGAG
CAAATGCTTTGATTATTGTAGAAGAAGGGTTGGAACGTGAAGGTGATGATATTATTGTTAATAAGGTTCCACCATTTCTATCAGCCATTTCAATGG
TTATTCGACTCAATTAATTGCTTACTATGCTTCATTACACGTGGCTTAGATGTTGATAAACACGTAATTTGGCAAAAGCTGTAACGTTTGAAT
AGACTCGTTACACTAAATACGCTAATATTAACTACAAAATATTAATAATTTGTAAGGAAAGCCTATTTTGAAGGAAAAATAGGCCACGCCAAACGCA
TGAGAAACTTTTGTGTTTTCAGAAACTAGATTCTAATAGCAAAATTCAGGCAATTCGAGGTACACTATAGATGAGGTACATGATGATTGATTAT
TATTTCTATTGATGATTGCGCAGTTGAATTTGGATAGTCTGCAATCTTGGAAAATTCGCTACCCCTTATCAACCATTTCTATTTCTGTCTTTGTTG
TCAGTTAGCTGGCATTGAAACCTGGAAGGAGATGGAAGATTTTATGAAATGAATGAACCATTTGTTGCGACCTACGTTGATTGAGTGAAGGTTG
TCCGCTCTCATGATACCTTAGAGCGTGTGATTAGTCTTGTAACTCAGACCGTTTAAAAGAGCTTAAAGTTCAATTTGAGCAATCATGCAACGCTT
AGATCGCTTCATCAACTCACTTTCAGTGGCAGGTAAACGATTCGAGGCAATTCGAGGTACAAAGTACAAAGCTTGTTCATTTGTAACGCTTATGA
TGGGGGTCTCATCTTATTGTTTGGGACAGGTAGCGGTTGAGGAGAAAAGTAATGAAATTTGTTGCCATTCTCAGTTATTGCGGCAATTTGATATCCG
TAAAAGCATTTGTAACGATAGACGCAATGGGCACGAGACGGCTATCGTTGATACGATTATAAAGGTAAGCAGACTATTGCTTAGCCGTCAAAGG
AAATCAAGAAACACTTTATGATGATATTGCTCTTTATTTTAGTGATGTCACACTTATTTGGAAGAAGCTTCAAGAAAATGCGCAGTATTATCAGACTGT
TGAAAAGCTTAGGGGACAGATTGAAGTTAGAGAACTAGCTGGTGTCTCCGATTAATAATGTTTGTGCTCAAAATCATCCCAATGGCATAAGTTACG
TGGTATTGGGATGACTCGTAACACGATTGATAAGGATGGTCAGCTGAGTCAAGAGAATCGTTATTTTATCTTTAGCTTTAAGCCGGATGCTCTCAC
ATTTGCCAATTGTGTACGAGGTCAATTGGCAGATAGAGAGTATGCACTGGTTATTGGACGTTGTTTATCATGAAGATCATCATCAGACATTGGATAA
AAGAGCCGCATTTAACTAAATCTTATCCGAAAATGTGCTTATATTTTCTCAAAGTGTGTTATTTCTTAAAAAAGACCTCAGTTATCGTCGCAAA
CAACCGGTATATTTCTGTCTCATTGGAAGATTATTTAGTCCAATTTTGGAGAAAGAGGCTAAGCAGATCATTTGATTAAAGGAATCTTTTCA
AAATGATGTCGGGCGACAAAAGGATGAAGAGAAAGTTTTCATGCGTACGGCGTGGAAAATAGGCTTTTCTTATTTGTAAGAGCCTTAAATCAG
TTAGAAATGTTACTTGCTGACTATTTTATTAATTAATTTAAGGAGAGAAAAATGTCAATTACCAATTTGCCCTAAGTGTAACTCTGAATATGCTCTATG
AAGACGGTATTTTACTGGTTTGTCCAGAAATGTGCTTACGAGTGGAAATCCAGAGAAATCGAAGAGAAAGTAGGTTTAAATGTTATTTGATAGCAATG
GAACCGCTTATCAGATGAGATACCTGTGACAGTTTAAAGGATTTAAAGTAAAGAGGCGCTAAGGATATTGAAGCAAGGCACTCGTGTAAAA
ATATTCTGTTAGTTGATGGCGATCATAATATCGATTGTAAAAATGATGGTTTGGAGCTATGAAACTAAAAATCTGAGTTTGTAAAAAATAGCTTT
CAGGCAATTTGGCAACGGTCAATTGCTTTTTGAATATGACTTGAATTCATGCAATTTTATTAAGAAAGCTCTATGACATTGGTTTGAATTTGATAT
AATGAGAACATCTATTTTTTTAGGGGGGACCATGTCTTATATTTTAGAAATCTTACCTAGCTTATTTAGTAGGTGCGCAAGTGACATTGCAAGT
TTCTTTATTTGTTATTTGTTTATCAATTTCTGTTGTTGTTGAGCTTCTTAATGAAAGTTCAATTTAAGCCGCTTCAATGGCTACTGACAA
TTATATTTGGATTATGCGAGGACGCGCTCTGTTATTACAGCTTATCTTTTATTTTATTTTACCAAGTGTAGGATTTCTTTGATCGTATGCC
AGCTGCGATTATTGCTTTTACGATGAATTTATGCACTTATTTTGCAGAGATTTTTCGAGGAGGTATTGAGTCTATTCTTAAAGGGCAATATGAAGC
TGCAAGGTATTAAGGTTTCTAAGTTTCAAACGGTTTGTGATACATGATTAACCTCAAGTCTTCAAATAGTCTTACCGAGTGTTTTCAATGAAC
GATTAATTTAGTGAAGATTTCTCATTGGTTTACATACCTGTTGGTGGGCACTTACTCTAGAAAGTAAGACAGCCGCAATAGGGATGCAACACT
TGCACCAATGTTTATAGCAGGTGGTATTACCTATTATTAATTTGCTCTTTTAACTATTTTATCTAAACAAGTTGAAAGCGTTTAACTACTATAA
ATAAGGAGGACGATGTTAGAATTAATAATATTTCTAATAGCTATGGGCAAAAGAAATCTTTAAAGATTTCAATCTGACTGTAGAAGAAGGTAA
AATTTCTCTCTTTAGTAGGACCTTCTGGAGGTGGAACCAACACTATTACGATATGTTAGCTGGAATTTGGAAGATTTGATTGAGGACTATTGTTCA
CGATGGTAAGAGTATCTGTTGATCAATTTGGAACACTAAATCTTTAGGATTCGCTTCTCAAGACTTTCAATTTATCCCACATTTAACAGTATT
AGATAAATTTGATCCTCTCTCTCTGTTAAACAGATGGGATTAACAAAGAACTTGCTAATAAGAAAAGCCTTAGTATTACTTGACACGCTGGGACTTAA
AGACCATGCTTTAGTCTATCCATTTTCAATATCTGGGGGGCAAAAGCAACGTGTCGCACTAGCTCGTGGCATGATGATTGATCCACAGATTATFGG
TTATGATGAGCCAAC TAGCGCTCTTGATCCAGAGTTGCGTCAAGAAAGTAGAAAACTAATTTTACAAAATAGAGAAACAGGTATGACACAAATGTT
AGTAACACATGATCTCAATTTGCTGAAAGTATATCTGATACGATTCTCAAAATTAATCTTAAGTAGACTTTGGGGGTAGATTGTTGACTCACAAAA
ATATATTATTAACCATTATATTTGGATTATTTATGATTTATTTATGATTTATGATTTATGATTTATGATTTATGATTTATGATTTATGATTTGGAAC
ATTATCAAAGGAAAGAAATTAATCTATTGGATTGATAATACCTTTGTTCTTATGGGATTGAAAGTCGTTCTGGTGACTATACCGGCTTTGATA
TTGATTAGCTAATGCTGTTTAAAGAAATACGTTATTTCAAGTGAATGGCAGCTATTAACCTGGGATATGAAGAAACTGAACCTTAATAATGGTA
ATATAGACCTTATTTGGAATGGTTATTCAAACCGCAGACGTGCTAAAAAGTCTGCTTTTACAAACCATATATGAATTAATCATCAAGTAATTG
TTACTAAAACCTTCATCACAATTAATAGTATTAAGGATTAAGAGGGGAAAAAAGCTAGGAGCCGCTCGGTTCTATGTTTATGATGCTTTTAAAGC
CTAAACCTGATATTTAAAAAGTTTGTAAAGGAAAGAAAGCAGTTCAATACGATACCTTCACTCAGGCTTTGATTGATTAAAAAATAACCGTA
TTGATGGTCTTTGATTGATGAAGTTTATGCTAATCTATTATTAAGCAAGAAAGGAAATATAAAGCTTATTATTTGTTTAAACTGCTTATCAAG
GAGAAAATTTGTAGTAGGAGCTCGTAAAGTTGATCGTAGACTAATGAAAGATTAAACAAGCTTTCAAACAGCTTCATAATAAGGGGAGATTTT
AAAAAATCTCTTACAAATGGTTTGGTGAAGATGTTATAGTAAAGAAATTAAGAGAGCTAGGAATTTCTCCTAGTCTTTTATCTACGAAAAAATTA
TAAAAACATCGATATATCCGATGTTTCTAGGTTAATTAACCAAGTTTAGTTGCAAGAGCTGCTTTATCGCGGCTTGTCTTTGTTTGTGTAATTA
AACCTTTAGAAGCAGCTTTGTCGATGCTTGAAGAGCAGCGCGTAAAGTTCTTCTGAAGGGTTAGCTTCAATAGCTTTAATAGCAGTACGCATAT
CTGATTTTGTGCTGAGTTTCTGTTTGTAAAGTTAAGTTACGCGGCTTTGATAGCTGATTAAATATTGCAATGTTTCCACCTCATAT
TAATCTAATATATAGTATATCTAATTAAGTATTTTGGCAACCTTTATCACTTTTGTAGATAAATTTCACTAATTTATGATTTTCCCTTT
ATGAATAATAAATCAGCCCTATTTCTGGTTGGTTCTATATATTTTCAAGGTTGACTAAATTAATAGTTTCCAAATATCTTTAGCTAGTTCCAT
AGCTTTATGTTGGGCTATTTGTGTGAATTTATGATAGTAATTAAGGTTCTGCTTCCGCTAATGTAGAAGACTGTTAAATCGTTGTAAATACCA
TCTTTCAATTTGTTTATTTTTCAGCATCAATGTATATGAAAAATCAAAATATCAATCATGTAAAGTCGATGGTTTGTGTTTGAAGACAT
TATTCCTTTCAAAATTAATAAATCTGGTGTTCATAGTTTGAATTTGCAATTTGGAAGAGGTAGATGTAATCAATCTGAGAAATTTGGGATTTTCG
GGTTATACCGTCTTTATAGTATCTAAGAAATTTAGAAGTGACTCCATATCATAGGATTCGGGAAACCTTTACGGTTTAAAAATTCATTTTGTAT
GAGTTTCTGTTAGGATATAAAGGCCATCAGTAGTGACTAATTCGACGTGACTATCTTAAAGTTCGTAAGATTAGTAATTTGATAGAGCGACT
GGTAGTTGATTTTCAACAGCACTGACCTGATATGCCGATAATAAAGGAGCTTGATAATTTCTCTTTTAAAGAAATATGCTTTGAGAAAAAGA
TAAATTTCTTGAATACGTTTATAGATTGAAATAAGGTTAATTAAGGAGGTAGATGTAATCAATCTTGAATATTAATGATTTAAGCTTTAAGCT
TTTGTAGATTCAAGCTCTTTTTCAGTTAGTAAAGCTTGGGATTTGCTGATGTAAGTCTTCAATTTTCTCTGAAATACGGTCAAGAAATTAATA
TTCATTATTCATGCAAACTCCTATATGAAGCTATTATTAACATTTTATTTAGTGAATTGAAACCGTTTCAAAATATGGTAAATAATATGGCGAA
ATTGGAGGTTAGAATTTATTTATGGCTAATATGATTATACAGAGAATCCTAATGTTGAACATGATATTATCATGAGCTAATGTCAAATTTATTAGGA
CAATCAGTTGATTTTAACTGATGACGAGGTTTCTCTAAGAGGATGATAGATTGATAGTCAAGTCTTCAATAGATTTACATTTTGAAGAA
AATAAATCCTTGTAGACCTTGGGTGTGGATACGGTCCGCTGGGAATTTCTAGCCAAAGTGCAAGGAGTTAAAGCACTTGGTGGACATTAAT
ACGAGAGCATTGGAATTAGCTAAGAAAAATGCAACACGCAATGGAGTAGTAGTTGAAGCTTTTCACTCAACATTTATGAAAAATTTCTAAACT

TTCTGACTATATTATAAGCAACCCACCTATTCTGCTGGAAGCAAGTTGTTTCATTCTATTATCGAAGAAAGTATCTGTTACCTTAATACAGGCGGT
AGCCTTACCATTTGTCATTCAAAGAGAAACAAGGCGCTCCAAGTGCAAAAGCTAAAAATGCTAGATACTTTTGGTAATTGCGGATATTTAAAAAAGAT
AAGGGATATTATATATTGAGAAGTGAAAAAGTCTAAATGATATCCCTAAAGCGTAAAAATAATAAGTAGTTCGGATAATAACTATCGTATTATTTT
TTGGAAAGGTTTCTCTAAAAATGTTTCTTTAAATTCCTATAGATAAAAAAGAAATTCGCTTTTATTTCTGAAAAATTAAAAAACTACTTTACA
TTATCTAAAAAAATGGTAAAAATAGATTTCAGCTAAAAATACCAAGCTAATGAACTACAAGACTTGGTTACTCAATAAATAATCTTCTGTGTTTG
ATAAGAAATGATAAAGCGTGTCTAAAAATTTTGGCAGTAAACACTTAAGCGAAAGGTCAGCTACTAAAAATGGGAAATATAGGATGAAAAA
ATTGGCTGTAAAAGCGAGTGAAAAATGCATACGTTCCCTTACTCGAAATTTCCAGTAGGCGCAGCATTGCGTACAGCAGAAGGAAAAATATTACAGG
ATGTACGTTGAAAAATATCAGTTATGGATTAGCAAACTGTGCTGAGCGTACTGCAATTTTAAAGCTGTTTCAGAGGTTATAAAGATTTTTCGGA
AATTGCTATTATGGAATACTGAAGAACCAATTTCTCCTTGGCGTGCAATGCGGTCAAGTGATGGTGGAATTTTAAATAAGAAATGCTAAAGTTAC
ATTGATTGCTAAAAATGGTAAGACGGTCGAGACGACGGTCGGTGAGTTGTTTACCATACTCGTTTGTGATTAAAAATAATTTAAATCAGTTGCTCT
TTTAAGCATTTAGCTTAAATATTAAGTTTCTTAGGAGGGTTTCATTTCATGAACAAAAAATGCGCGGATCGGCTTGGCTTCGATTGCAGTACTTA
GTTTAGCTGCATGTGGACATCGTGGTGCTTCTAAATCTGGTGGTAAATCAGATAGCTTGAAGGTTGCAATGGTAAACAGATACCGGTGGTGTGATG
ATAAATCATTTTAAACCAATCTGGTTGGGAAGGTATGCAAGCTTGGGGCAAGAAGATGGCCTTAAAAAAGGAGCTGGTTTGAATTTTCAATCCAG
CAAGTGAATCTGATTATGCAACTTATAGATACAGCTGTGTCAGTGGTGTGTTTAAATAGTATTTTTCGTTATGGATTTTCTCTTCATGATGCTATTG
ATAAAGCAGCAGACAATAACAAAGATGTTAATTACGTCATCGTTGATGATGTTTATTAAGGGAAAGATAATGTTGCAAGTGTGTCTTTGCGGATA
ATGAATCAGCTTACTTAGCAGGTATTGACGCGCTAAACCTACCAAAACAAAAACAGTTGGCTTTGTAGGTGGTATGGAATCTGAGGTTATTACCC
GTTTTGAAAAAGGTTTTGAAGCAGGTGTCAAAATCAGTTGATAAATCAATTAATAATTAAGTTGACTATGCTGGTTTCATTCGGTATGCTGCTAAGG
GTAAGACAATTCGACCGCACATAATGCTTCTGGCGCAGATATTGTTTATCAAGTCACTGGTGGAAGTGTATTCAGTGAAGCAAAAT
CACGCAATGAATCTTTTAAAGAAAGCTGACAAAGGTTTGGGTATTAGGTGTAGACCGTGACCAAGCAGCAGAGGTAAGTACTTCTTAAAGATGGTA
AGGCTTCTAATTTGTTTGGCTTCATCAATTAAGAAAGTTGGAAATCAGTTGAATGATTGCTACTAAAAACAAGTAAAGGTAAATCCAGGTTG
GTAATGTAAACAACTTATGGTTTGAAGGATGGTGGAGTTGATATAGCAACTACAAACCTTTTCAGATGACGCGCTTAAAGAGTAAAGAGGCTAAG
CTAAAAATTTTTCAGGAGATATCAAGTTCTTAGCAAAATAATCTTTAAGAACTTTCAAAAAAGCGATTAGAAATCGCTTTTGAAGCTGAGAT
AAACTTATATCTCAGTAAAAATCCATCAGTCGTTAAGCAATTTGGTGGATTTTCTAGCAACTATAAATGAATTTTCTGAAAGGGGAGAACCATGACAC
AGAATGTCATTGAAATGAAAGAAATCACTAAGAAATTCGGTGATTTTGTGGCAATGATCATATCAATTTGACGCTTGAAGAGGTGAGATACATG
CTCTGCTTGGCGAAACCGGTGACGGGAAATCACTTTAATGAACATGTTAGCAGGTTTACTAGAACCAACAGACCGGTCAAATTTTTATTAATGGTC
AGCCTGTAACATTGATTACCTTCCAAATCGTCAAAATGGGAGTTGGTATGTTACATCAGCATTTCATGCTTGAAGCAATTTACTGAGCTG
AAAATATTGTTCTAGGAAATGAAACCAACCCAAATGGTGTTTTAGACATTAAGACAGCAGCTAAAGAAATAAAGGAAGTATCAGAGAAATATGGTT
TGTGAGTAAATCCAAATGCTAAAAATATCTGATATTTCTGTAGGAGCACAGCAGCGTGTGAAATTTTGAAGACACTTTATCGCGGTGACAGATATTT
TAATTTTGTAGGAGCGACGGCGGTGCTTACACCATCAGAAATAAAGAAATTTGATGACAATATGAAGAGCCTTGTAAAGAGGCAAAATCCATTA
TACTAATTTCCATAAATTTGATGAAATTCGGGCGATTGCTGATAAAGTTACTGTGATTCGCGGTGTAAGAGTATGAAACAGTCCCTGTTGCGAG
GCGCAAGTTCTCAACAACTGGCGGAAATGATGGTTGGACGATCTGTTTCTTCAGAACTGAAAAAAGGAAGTAAATCCGATGACATAATCCTTT
CTGTAAGGATTTAGTTGTAGAAAGAAATAGAGGCGCGCTTCTAGCTGTTAAAAATCTGTGTTAGATGTTTCGAGCAGGTGAAATTTGAGGTATAG
CTGGTATTTGATGGTAATGGACAAAGTGAATTAATCAAGCTATTACAGGTTTAAAGAAAGGTAACTTCTGGTCAAATTTGTAATTAAGGTAAAGATG
TCACAAAAATTTTCAAGTCGACAAATTAAGAATTAAGTTAGGTCATGTTCCAGAGAGCTGTCATAGAGATGGTTTGGTTCTGATATGACAGTATG
CAGAAAAATTTAGCTTTTACAACTTATTAAGAAGAGCATTGAGTCAATAAGGATACCTTAAATTTTGTCTAAATTAAGAGTATGCTCGTCAATTA
TGACAGAAATTTGATGTGCGTGGTGTGTTGTAACATGTTTTAGCAAGAGGATTTTCTGGTGGTAACCAACAAAAAGCAATTTATGCTCGTGAAGTGG
ATCGCGATCCAGACCTACTCATTTGTTAGCCAAACCGACTCGTGGTCTAGATGTTGGTGCTATCGAGTATATTCATAAAGCTTTGATTGAAGAGCGCG
ATAAAGGGAAGCGCTCTTAGTAGTTAGCTTTGAGTTAGTAACTTTAACTTATCAGATCGTATTCAGTATTTCATGATGTAATTTCAAG
GAATTTGTTAAACCCGCTCAAAACCAAGCAAGAAATTTGGTATTTTGTAGCTGGTGGAAAAATGAAAAAGGAGGAGAGATGCTCAAGAGGCG
CAAAAAATTCAGCTTCTCTGATTTAGTTGTAAGTATCTAGGAGCTATTATGCTGATATTTGGTTATGATCCACTTTGGGGTTAT
GAGGGATTTGTTCCAAACAGCATTCGGTAGTATAAAAAATATTTGGTGAATTTTCCGTGCAATGGGACCATTAAATTTAATTTGCTCTAGGTTTCTCA
GTTGCCAGTCGTGAGGTTTCTTAAATATTGGACTTCCAGGGCAAGCTTATCAGGATGGATTGCGCAGGTTGGTTGCTCTTCCAGCCAGCAT
ATGCGAGCTCAGCAATGATTCTTTGTACTATTATGATTAATGATTAATGATTAATGATTAATGATTAATGATTAATGATTAATGATTAATGATTAAT
GGAACAAGTGAAGTTATTGTAACATTAATGATGAACATATTTGTTCTTTATTCAGGAAATGCTATTGTACAACTGTTTCCAAAAAGCATTATG
CGTACAGTGACTCGAGTGATATGTTCTGCAATGCATCATACAGACAGATTGGTTATCTAGTTAAAGCAATAATTCAGCTATCAATATTGGT
ATCTTTCATGCTATTATTGTCAGTTGTGTTAGTTTGGTTCTTATTAATAAACAACGCTTGGATTGAAATTCGTTGGTTTAAATCCAAAT
GCTAGTGAGTACGCTGATGTTGTCGAAAGCTACAAATTTCTATCAATGATTTTCTGAGGCTTTTGGAGGCTTTTGGAGGCTTTGTTGAAGGA
CTAGGTACATTTGAGAAATGATTTGTACAGCCATCCTCGTTAGCTATTGGCTTTGACGGTATGGCAGTAAGTCTACTCGCAGCGAATAGTCCAATA
GGTATTTTATTGTCAGCATTTCTATTGGTGTCTAAGTGTGGTGGCGCTGGTATGAACATTGACAGGTATTCACCTGAGTTAATTAAGTTGTA
ACAGCTTCAATCATCTTCTTCGTAGGTGTCCATTACATTTAGTATGTTATTAACCTTAAAAACAAATGAAGGTTGATTAAGTAAATTTGAGTTT
AACACGAAATTTGCTATTTCTTCTCATCAATGCTAATTTACGCAACACTCTTATCTTTTACAGATATTGGGGGAGACCTTCTCTGCAAGCTGGTGG
TATCGTCAACGTTGGTTTGAAGGAATATGGTAATTTGGAGCTTTCTCAGGCGTTGTATTTAATTTAGAGTTTGTCTGTTTGGTGTGCGAC
TCCATGGATTTCTGTACTAGTTGGTGGTTTAGTTGGTTTAAATTTTCTGTTATCCATGCAAGTTGCGACAGTTAATTTCTGTCAGATCATATTAT
CAGCGGAACCGTTCTTAAATTTAATGGCACCTTCATTAGCTGTTTCTTGTGATTAAGGTTCTTTAATAAAGGTCAACTGATAATATTCAAGAATC
ATTTGGAAATTTTAAATTTCCCTATACATCATGATATTCCTTTTGTGGTGATATCTTCTTTAAAGGAACAAGCTTAGTCGGTATATTGCTATTCT
TTTCTCATCTCTGCTTGGTTTATTCTATATAAACTCGCTTTGGATTAAAGATTACGCTCAGTTGGAGAACATCCTCAAGCAGCAGACACCTTAGG
TATTAATGTTTATCTTATGCGTTACTCTGGTGTCTTGTATTTAGGTTTCTTGGTGGAAATAGGAGGAGCTGATATGCTCAATCTATTTCTGTTAA
CTTTGACGCGCAACTATATTAGGACCGGGCTTTATCTCTTAGCGCGATGATATTTTGGTAAGTGAATCCAATTTGGTGAATGCTTGTGCTAGTCT
ATTCTTTGGTTTATCTGCAAGTTTAGCAGTTATCGGTAGCCATTTTACCAATTTTGAAGCAATATTCACAGCTTTATCTACAAATTTGCTCCATATGT
CCTCACTATCATTTGATTTAGCAGCTTTCTTTGGACAAGCAGTAGCTCCTAAGCGGATGGTATTAATTTATATTAATAACGAAATAAATAAAGAA
CTAGTATAAGCTAGTTTCTTTTATTGTTTGTGAAATTTGTGAAAAATACCTTTGTGAAAAATTCACATAAATATATAACAAATAAATAAT
AAAAAATAGAAAAATTTGAGTCATTATTTCTAGTAAGAGTTTGTGAATAATGTTATAATGTTGTTTGTATTAAATATTATATAAAGGAGAACTCTTAA
TATGAGTAAAAATCGTTGTCGTAGGACAAACACGCTGGTACAGCAGCAATTAACCAATGCTTAGTAATTTAGGGAAGCAATGAAATTTGTAAC
ATTTGATCAAAATTCGAATATCTTTCTTAGGATGTGGTATGGCTTTTGGATTGGTGAACAGATTGATGGTCCAGAAGGATGTTTCTACTCTGA
TAAAGAGCAGTTGGAAAGTATGGGAGCTAAGGTTTACATGAACCTCTCCAGTACTTAATATTGACTACGATAAAAAAGAGTTTACAGCTTTAGTAGA
TGGAAAGAACATGTTGAAAGTTATGAAAACTTATTTAGCAACTGGTTTCAACACCTATCATTTCCACCAATTAAGGTTGTAATTTCAAGAGG
ATCTCGTGAATTTAAAGCTACTCTTGAAACCTTCAATTTGAACTTTTCAAAATTCAGAAGAGTTTATGAAAGTTGACTTAACTGAGTTGGTAT
CAATCGTGTGCTGTTTGGGCTGGGTATATTGGTGTAGAATTAGCAGAAGCTTTTCAACGTAATTGGAAGAAAGTAAACATCTGTTGATGTTG
TGATACTTGTATGGGTGGTTACTATGATCGTGACTTTACTGATATGATGAGTAAAAACCTTGAAGACCATGTTATCGTCTTGTCTTGGACAAAG
TGCTATAGGTGATTGTCGCAATTTGGGATAATTCTCGTGATGATATCAATTTATATTGCTCTTGTCTTCAACCGCTTCTGACTGGTATTGTAGC
AGCTCACAATGCATGTGGTACAGAGCTTGAAGGTGCTGGTGTCCAAGGGTCAAAATGTTATCTCAATCTATGGCCTTAAACATGGTGTCAACTGGTTT
GACTTTGAAAAAGCAAAACAGCTGGGTACAATGCAGTTGAAACAGGCTTTAATGACCTTCAAAACAGAAATTTATCAAAACCAATAATCATGAT
AGTAGCTTATAAGATTGCTATGATAAAGATAGCCGAGTTTCTTGGTGGCAATGGTCTCACACGAAGATGATCTATGGGAATTCATATGTT
CTCACTTGCATTTCAAGAAAAAGTTACTATTGAAAAAGCTTGTCTTGGACGATATCTTCTTACCACATTTTAAATAGCCATATAAATATATAC
AATGGCTGCATTAGGCGCTAAAGATTAAATTTAAATTTAAAGGTTAAGCGAAATGCTTAGCCTTTTATTTTATCTCTTAAACAGGTCAAAATGT

ACGCGCAAGAAAGAGCTAAGATAT CCTATCTCTAGCTTTTTTCAACIATGTTAGTTTTTTGATGCTTCTTGGAAATCTGGGTTTTTCCAAGCTT
CGTCAATAATATCTTTTAAATGTTTCAGCTGAGGCTTGCATTTTTTGAAGTTTCAGCATCATTTTAAATGGGATATTAACTGGACGAACGATACCATGTG
CACCTACGATGTCAGGCTGACCGGATAAAGACATCTTTAAACATCACCGTATTTGGCCCTTTTGATATACAGATAATGGAGAAGCTGCATTTTTCATCAT
CAAGGATAGCTTTAGTAATACGAGCAAGTCGCAACGCAATACCGTAATATGTAGCACCCTTTTTTGGTGTGATGTTAGATGTCAGCGCTCAGCAACGT
AAATAAACAATCAACAAGTCTTTGTTTCATCAATATCGCGATTTTCTTGTAACCATTTGTTCAAGTTGGACACCGAACGTTAGCATGTGACCAAA
CGGCAAAATCTGAGTCACCGTGTTCACCCATGATGTATGCGTGAACGAGCATCAACACCAATTTTATCTGCTAAAGCTTTAGCGGAAACGCTG
CAGACTCAAGTGAAGTCACTGAAACCAATAACGCGTTCTTTAGGGAAACCTGAGAATTTCCAAGTTGAATATGTAAGTACATCTACAGGGTTAGCGC
CTACTAAGAGATACCGTTGAAACCTGTATTCAACAACCTTGTAGTTACAGTATGTTTGTAAATGCTAAGTTTTTACCAACAAGGCTCAAGTCGAGTTT
CACCTGGTTTTTGGAGGTGCGCCAGCAGTAATGACAACAAGGTCAGCATCTGCGCAGTCTGCATAAGTAGCTGCGTAGATTTTTTTTGGTGTATGTAA
ATGCAAGGGCATGTGAAAGATATTTCAGCATCAACCAACAGCTTTTATCAAATTAAGCTGGGATTTTCAATGATACCTTAACCTTTGCGCAATACCTTGGT
TAACAAGTGCAAAAGCTGAAGAAGAACCTACGGCACCATCAACCAAGGATAAATTTTTTATGTTGTTTATGTTTCAGCTCAATTTTCAACCATCTCC
TTAAATATTTTTGGGAGGTTTTCCCATACACCTATTTCTATCTTTTCAATGAAGAAGTCACATAAATGAGTGAATAAATTTGCAAAACAATTT
AAATATCATAGAAAACTATTGAAAAAGCTGAGTGTCTTGATATTTTTTGATACCGATTTTATCATCGCAATTTTAACTAAATATGTTACAAATGTAA
AGACTTACAGTGAAGAAAAGGGGCACTTTTTTAACTGCAAGATTAATAATTTAGTAGATGTTAATCTTAACCTAGTGAATGAAAACGAGTTTTATCGATT
ACGCCATGAGTGTCTATTGTTGTCGTCACCTTCCGATGTTAGAGATGTTTTAAACCTGTTTCATCGCTCATTTTTATGTTATGTTATGTAATGAACATAG
GTGTGACACCTGTATAAACCCTATAAGAAATCAGCACGTATTCTGTTGATGTTTATGTTGTTAAATACCATCCATCAGTATGTTATCTATTATCAAGAG
CAATGGTGCATGATGCGACAATGGTGGTCATATCGTCATATGCTCGTTGATGGTCATGGAACCTTTGGTTCAATGGATGGGGATGGTGCTGCCGCAC
AGCGTTATACAGAAAGCAGTATGAGTAAAATGCTCTTGTAGATGCTTCGTGATATCAATAAAAAATACAGTTGATTTTCAAGATAACTATGATGGCA
GTGAACCTGAAACCTCTTGTTTTTACCAGCGCGCTTTCCCTAATTTTATAGTCAATGGTGTCAATGTTATGCTGATGGTATGGCAACAAATATTCCAC
CATATAATCTAGGTGAGTCTATAGTACGTCTGTAATTTGGTATGGATAACCTGATGTTTACTACACGGGAGTTAATGGAAGTATTCTCTGGTCCAG
ATTTTCTACTGTTGCTTGGTGTATGGGACGTTTCAGGTATTCACCGTCCATGAAACTGGGAAGGATCAATGTGCTTACGTTTACGTTTCCAGGACTGAAA
TTGAAACAACCTTCAAATGGGAAAGAGCGTATTTGTTGTCACAGAGTTTCCATATGGCGTTAATAAAACAAAAGTACACGAGCATATTTGACGTTTAG
CAACAAGAAAGCGCATGGAAGGTAATCTGCTGTTTCGTGATGAATCAAGTCTGTAAGGCGTTTCGTTTTGTTATGTAAGTTTCGTGCTGCTGCTTCAG
CAATGTGATTTTTTAAATCTTTTCAAATTAAGTCTGTCAGACAAATTTTAGCTTCAATAGCTGTTATGTAAGAAAGGTTTCCAAAATTTT
TGTCATTACGACAAATCATTTGATAAATATATTGAACACCAAAAGGAAGTATTGTTGCTGCTACTCAGTTTGTGACAAAGCTAAAGCAGGAGCCGCTG
CTCATATCTTAGAAGGTTTACTTGTGGCGCTTGATCACTTGGATGAAGTTATCAACAATTATTCGTAATAGTGAGACAGACCAATTTGCTCAAGCAG
AGTTGATGTCACTGTTTTGAATTTCTGGAGCTTCAGAGTCAAGCTATTTTATGATATGCGTCTTCGTGTTTAACTGGATTTAGAACCGGATATAAATCC
AATCAAGATTAAGTACTTACTAGCTTTTAACTGCTGATTGTCAGATATCTTAGTCAAGCTGAACTGTTGTTACCTATATAAAGAGAGATGG
ATGAGGTTAAGCGTAAGTATGCTGATGCCCCGTCGTACAGAAATTAATGATTTGGTGAAGTTTTTACCTGTAAGATGAAGACCTTATTGAGGAAGAAG
ATGTTCTTATCTCTCTCAAACAAGGAGATATCAAGCGTCTCGCTCAAGATGAGTTTAGAGCACAAAACGTTGGAGGACGCGGTATTCAAGGGA
CTGGAGTTAATAACGATGATTTTTGTTTCGTGAATTTGTTTCAAACAGTATCAAGATATGCTGCTTTTTCTTTCAAATTTAGGGCGTGTGTATCGTT
TGAAAGCATATGAATTTCCAGAATGAGCAGTACAGCTCCCTCCCTTCTGTTAACTTTTAAACCTTGACGAAGGTGAGACAGTGTGATCAACAA
TTATTAACGCTAGAAAAGAGATGTGCTAATAAATATTTCTTTTTCAACCTCAGCAAGGTATAGTGAAACGTGACAAAGTGTTCGTAATTTAGTAT
ACATTCGTCAAATGGACCTTCGTGCTATTAATTTGAAAGAGAATGACGAGTTGATTAACGTCCTCTTGATTGACGAAAATGAAGATGTTATTATCG
GGACACGTCACAGCTACTCTGTTTCGCTTCAAAGTGAACCGCTGTACGTAATATGGGACGCAACAGCGACTGGGGTACGAGGCGTTAATCTTCGTGAAG
GTGATAAAGTTTGGGAGCTTCTCGTATCGTTAATGGACAAGAAGTACTAATCATCACTGAAAAGGTTATGGCAAGAGACGAAGCTTCGGAAT
ATCCTACAAAAGGCGCGTGGTGGTAAAGGAATAAAAAACCGCTAATATTATCTGTAATAAATGGGCCATTAGCACGCTTATGAGCAGTTAATGGAATG
AGGACATCATGTTCTATTACAGATACAGGTGTTATTATTCGAACCAATGTTGCTAATATTTCTCAAACCTGGTCTGTTTACCATGGGTGTTAAAGTGA
TGAGACTTGATCAAGAAAGCTAAATCTGCTACTGTGCGCTAGTGGAAACAGAAATTAAGATAAGCTTAATATAGAGGATACAAAAGAAATAGGAAG
TTATGCGCTAATAAAAAAATACATGGTTTTCTTAACTTTGTTAGATGTTTATGGTTGATTTGCTAATATTATGTTGGGTGGCTTTGTTGTTCA
ATAAACCAATTGCAATGCTTTTCATAGCTCATCAATCAAATCATTTATCAAATTTTACAGAGTTAGTAAAAAACAATGAAAAAATAAGAAATCTTA
AAACAAGTTATGACTTTTCATAGTCAAATCTATTAGTACAGAATCGATTTTTATCTGCTCAAACGAAATCACATAAATTTGCTGTAATAGGAGGGA
TTGCTATACAGGATGTGCAAAATCAATCTCCCAATTTTCAAAGGATCGGGCAATACAGAGTTAGTTATGTTGCGAGGAACGATGAAAGAAAACGAGA
TTATGGGAGGCCCAATAAATATGCTTGTAGCTAGTCACCATGTCCTTTGGTTTGACAGGTTCTTCTCAAGATGCTCTTTTCCACTTTAGAACATGCTA
AGAAAGGTATGAAAGTTTACCTCACTGATAAAAGCAAAGTATACACTTACACTATTACTGAAATTTCAAAGGTAACACCAGAACATGTTGAGGTTA
TTGATGATACACTTCGGCAAGAGCCAACTCACTTTAGTGACCTGTACGGATCCAGAAGCCACAGAACGATATTATGTGTCATGCTGAATTAGAAAAA
CAGGTGAATTTTTCAACAGCAGATGAGTCGATATTAAAGAGCATTTTTGCAAAAAATAATCAATTAATCTCTAGAAAGGTATGAAATTTAGAAAT
TAAGGCTGTTTCATCATATTCGATATTTGTTTCTGACTATGAAAGTCAAAAGACTTATGTTAATAAGCTAGGATTTGAAATTTATTCGTGAAA
ACCATCGTCCGAGCGTCATGATTATAAATAGATTTCACGGTGGGTGATATTGAGCTTGAATATTTGGAATCGTCTTGATGTACAGAATATG
AACTCCTCCTCAGAGAAATAGGTAGGCCGAATTTGGCCACGTGAAGCATGTGGTTTACGACACCTTGCCTTTTACGTTCCAGATGTGAAGCGTACA
AGGTAGAATCGGAGAATTTAGGAATTTTTGTAGAGCCTATTCTGTTACGATGACTATATGCGCAAAAGATGACCTTTTTCTTTGATGTCAGATGGTT
TACCTTTAGAATTATCATGAATAAATAAACAAGGTGCGTGGATACGCAACTTTGTTTAAATTTCTGAATAATTTATATTCAGAAGCTTTTTAAG
AAATAAGTAAAGTTAATCATGTTATAATGTAAGGTATGAAAAGAAATTGAAAAGGAATTTATTTGAAATGAGGATACAAAATGAGTATTAAGAAAGCT
ATTGTTTGAGGCGCTTGCTTTATTTATTTTACCTTAGCGAGTCCAGCATATGCTGTCATGATGTTTCAAGAAAGTTATGATGAAACTTATGTTCA
ACCTGATTATGCTCTAGCTTTATTCGCTAAATCAAGAACGCGTGCACAGACATACAACCTTGAATTTATGATGAATCTAGAGACACGAAAGTTAA
AACGCTAAATCTAGCTCATATGCTAATAATGAATATAGCTGATGCAAGCATCAATTTATTCATCTGTTAAAAATAAAAAATTAGGGCT
TAACGATACCTTAGCAGTAAACATTTGTTACACCTGAGAATATTACTAAAGTTACAGAAGATATGTTATCGCAATGCTGCGTTTACATTTAGTTATGGA
GCATGCAACGATATCAGTGGCTGCTCCAATAAAGATTAACTGGGAGAGTGTCTTTGACGGTATCTATTATTCATTAGAGAAAAATGGAGCAAGTGT
ATCATCAGAAATAAACAACATGACCAAGAAGAGTTAAGTACTTTATCTGGTATTAATGCTGAGAATAAGGTTAAGGAAGTTATGACGCCGACAA
GCTTAATGTAGCTTTACCGGATTTAAGTGACCGGTGAGCTAAAGAGGAGTCTGATCTTTCAAAGATGATTTCAAGAAATTTGTTGAGGAACATTT
GAAAAATTTATCATCTTGATAACGCTGTAAACGGAATAAATAAATTTAATTTGTTAATTTTGACAGTTAATCTTTCAAAAGTAAAGTGTCTATCAAAA
TAGTGATTTTCAAGAACACCTTGAATAAATTTGAAAGACAACATTGTTTCAAGAGCAGGATCTAAATTTAAAAATATCAATGTCAATTTTAAATGCTAA
TAAGCTGTTGCAATCAGGTAAAGGATTTTTTAGCTAATATTTGGGACAACAAATGTTAATTTTTTTCAGCAGGTTTGGTAGTTAATAAAAAAGCTCTAGC
TTATTAAGCTAGACTTTTTTACCCTAAATAAATTTTGTGTTTTTTTCTAATACTTTTAAATGAATATTAAAGATAAAGTGGCAATAATAGTTGA
TAGTATAACAACAATAACAAGCTCGGAATAAGTAGTGCTTGAAATAAATTTTAGCAGCTAATCCAACCTTGAACATAAATAGAGGCCATCTGCCACG
ACTGACCATCTCCACCACCAATTTGTTAAAGATCTTAATTTTTGAAAAATTAAGGCTCGACCGACAAAGTACCTTGGAAATTAATTTGTATAAACAGC
CAAGCAGTAAAGATTAATATCTGTTGAAGGTGAGACATCTTCATCGAATTTAAGAGGTATGCAATTTGAAGCGAAGAAAGAAATTTGGGATTAAGAA
GGTGTAACTAAGAAAGTGAATTTTTATGTTCTACCTTATCAACAAAAGAGGTTTGTCCAATAGTAACTCTGCAAAAACAGAACTATGAGTAACT
CATTTCCAACCTTTATCGCTTAAATTTGATAGAGAAAAACAGATAAGGATAGCAAGAATAGTATATTTCTCAAAGAGTTGAACCTTTTTCGATTAATTT
GAAAGAGCAGGTTCAAGGATTTTTCATACAAATAAATAAGAAAAACAAGAAATAACAATTTGAATGATAAATTTGTAATCCGATATTAGAAGAGCTTCC
ATTTGTTGCAATAAAGACACTCAGAAGCAAAAACAGTACAAGCATCAGCAACAGCAGCAGCTAAAAATTAAGTACACCGATCTGTTTTTACACG
ATTGATTCTTGTAAAACTTCAACTGTGATAGAAATTAAGTATGACGAAATAACGAGCCGTAAGAGATAGCAGTATTGATTGGAACCCAAACAA
CGGTGTCAAGAAAGTAGAAGAGAGCCATAGGAACAATAACACCAGTAATTCGCAACGATAGACTGGGCTTAAGATACCTTTTAAAAAGATCAAAAT
AGCTTCAAGACCGCTTAAAAACATGAGTAAGATAACCAAAATTTTGACAAGACATGTAATACCTGATTTTGATGAACAAGTCTTAGCATTGCAGG
TCCGATGATGATACCTACAAGTAGTTTTCACAAACAGCAGCGGTAATCCAATCTTTTTGAAATTAAGAGTTCGAAGACGCTTGCACCAAAATGAT
TGTAATTTGAATGATAATATGCAATTTTTTCCCTCTAATATTAATAAATGATCTAATCATATTGTACTGTAATTTAGAAATACCAATTTTTAAGC
CTAAAACTAGGAATAATTTCTTTTCTGCTTTTTTCTATATTATTAACAAGAAATGGAATAATACTGAAAAATTTCAATTTAAGAAATTAAGAAC

TTGTAACATATCGAAGTACATAAAAAATGATATTTTAAAGTGTAGTATCTCTTATTAGACTTCTCGGAAACAAAAATATGGTACAATAGTTCTATGAA
TTATGAAGCAAGCAAAACAATTAACGTGATGTACGATTTAAGCGCCTTGTGGTGTTCAGCGCACACTTTTGAAGAGATGTAGCTGTGTTAAAAAC
AGCTTATCAACGTAAACACGCAAAAGGTGGCCGAACCCCTAAGTTAAGCTTAGAAGATCTCCTCATGGCTACTCTTCAATACATGCGAGAATACCG
CACATTATGAACAAATTCGGGCTGATTTTGGCATTACGAAAGCAACTTAATCCGTCGAAGTCAATGGGTGAATCAACTCTTATTCAAAGTGGTTT
TACGATTTCAAAAATCATCTTAGTGCTGAGGATACGGTGATTTGTGATCGCAACAGAGGTAAAAATCAATCGTCTCAAAAAATCAACTAGCGAAT
TATCTGTTGTAAGAGTGTCTGCTATGAAGGCTCAGGCGATTGTCTACAGCAAGGAGAGAAATGTGTTCTTGGATATTGCGAGTATGCTAATTGC
CACGATATGAAGTTGTTCAAAATGAGTCGCAAGAACATCGGACAAGCTGTCTAAAAATCTTGGCAGACAGTGGTTATCAAGGGATCATGAAGATGTAT
TCACAAGCGCAAACTCCGAGGAAATCAAGCAAACTTAAGCCACTAATCTTGAAGATAAAACCTATAACCATACGCTATCCAAAGAGAGAATCAAG
GTTGAGAATATTTTGGCCAAAGTAAAAACGTTTAAAAATATTTTCAACACCTATCGAAATCGACGCAAAACGGTTTGGATTACGAATGAATTTGATT
GCTGGAATGATCAACCGTGAACCTAGGATTTTAGTTTTCGACAGGAAGTCTATTCAAGAAATAGAGTAAAAAACTTAGCTACTTAAAGTAGCTAAGT
TTTTATTCCCACTCAACAGTTGCGAGGTGGTTTACTTGTATATCATAAACAATACGGTTAACGTGATCAACTTCGTAACAATACGCTGCGAAAT
TTCTTAAGTACATCCCAAGGAAGTTGCGCAAAAGTCAGCTGTCTATGCCATCAATTTGAAGTAATTTGCACGGATAGCAATTTGTATAGTCATAAGTACGA
CCATCTCCCACTACACCGCAGAGACGTCAGCCAGTATTAACTGTGAATCTGCCATACGTCAGCTAGACACAGCTTTAGCGATTTTTCACGA
AAATAGCATCTGATTGCTGGGAGTGTTCAGGTTTCTTTCGTAATTTTACCATAACGCGAATAGCAAGACCAAGCCAGGCGGAGGAATGGTTGACGC
CATACAACCTTCATCAGGCATTCCAGTGCAGTACCAAGAGCGCAACCTCATCTTTGAATAATGTGTTAAGTGGCTCAATCAATTCAAATTCGATA
TCTTCTGGCAATCCCAACATTATGGTGTGACTTGATTGTTTGGGCTGTTTCTGTCCAGATTCAATAATATCTGTGTAGAGGGTACCTTGAGCA
AGGAAATCAACGCTTTAAGTTTACTTGCTCATCATCAAAACGTCACGAATCATTTCCGATGATTTTTCGTTTCTCTCGGATCTTCAACA
CCAGAAGAAGATCTAGGAAGCGTTTGAAGCATCAACACGGATAATATTAGTCCAAATTTACCACCAAGCATATCCATAACTTGGTCACCTTCA
TTTTTACGTAAATAAACCATGATCTCAAAAATACATGTTAATTGATCACCAGTAGCACAGTTGTAGGAGTACTCCGACAACAGATGAATCAACCG
CCAGATAGTCCAAGAAGTACTTTACGATCGCCTACAGTTTTCAGTATTTTTCGAATTTCCATATCAATGAAGTTATCCATTGACCAATCACCAGT
GCGCCACAGATATTAAACGCAAAATTTTAAAGGATATCATTTGCCATATACATGATGACGAACCTTCGGGGTGGAAATGGGATACCAAAATTTGTTT
TCAGTATTTTCCATTGCGCAAAATGGACAGTCAACAGAGTCAACAGAGTACCAACAGAGTGGAAACCTTCAGGAATTTTCAGTGACAGCATCACCATTGGCTCATC
AAAACAAGTTGTTTCTTGGAGGTGCGCAGCAAGAGTGTGATTCTGAGCGTAGCGAAGTGTCTGATTGACCATACAGCATGACAGCTTCTCTCC
GCAGGAAGAACCTTACCACCGAGTTTATGGGTAATCAGTTGCTATGCCATAACAAATTTCTAAGATTGGAAATTCCTAATTCAAAAATTTCTTCATCG
ATTTCCAAAGCGCATCAGCGTATACGGAAATTTGGACCACTGAAAGTACGATACCAATAGGATTAATATCGCGAATTTTCATCAGCCGTAATTTT
TGTGATTTTAACTCAGAAAATACACCAATTCACGGATACCGAGTGCAGTGAAGTGGTTATATTGACTACCGTAATCTAGAACGATAATTTTGG
ATATCATTTCAATATAGAAATATCAGTCATTGTTTCCCTTTCTTGTAGCTAAATTTTAAAAACAGCTGTACCTATACCAATTTTATATAT
AAATTAACATCATTTAAATAATTTGATTAAACGCTTTCTTATCAAGAAATATTGCTTATGATTTTCTGAATTTTTCAGGATTTTAGAGTTAGAAA
TATATAGAGATATGGTAAATGAAGTGTAGATTCTAGGAGGAGAGAATATTGTTACCAGCATATATTAATAATTCACGAGCTATTTAAAGGAAAT
CGATAAAGGGATTTGGAAGATTGGGCGAGCGTTTACCTAGCGAAGAGATTTCAGGAGTATTATAGTGTAAAGTGTATGACACTTCGCGCAATCAAT
TACATTTGTTAGTTGAAGAGGTATTTTGGAGAGACGATTTGGTATGGCAGCTATGTTTGTCTAGTCTAGTCTGTTTGGCAATTCAGCAAGTTTCTATCTTTAC
TAGTTTACAGAAATTTGCAATTTCTCAAGGGCGTAAGCCATCCAGTAACTAATCTCATTTTCAAGAAAACTAGCAAAATGAACCGAAATTCAAAA
ATTAATTTATCAGAGTCAAGATTATGTGGTTTCGTATGGAAGGGTACGTTTATGCTGATAGAGTACCGTTGGTTTATGAGGTAGCTCTATACCA
GAATTTAATTAAGGTTTGAACAATCAGAGGTTACAGAACATTTCTTTAAACCTTAAACAGAGAATGGTACGAAATTTGGGAAAGCCAAACAAAC
TATATATGCTAGAAATGCTAGTGAACGTTGCTTCGCATTTAGAAGTTTAAACGAGGCTATGCTATTTTGGCAATTCAGCAAGTTTCTATCTTTAC
TGATGGTAAGCCTTTTGAATATGTTTCATGGGCAATATGTTGGAGATCGTTTGTAGTTTATTTAGAGAATAACTAGTAGTTTAAATGAATAACGTTT
TTTGAAGAAGTAGCTATGTATGTTATATATGGAATAATAATATATAGAAAGATTGAGGAAGTAGTTGACTACTTTCAAGAGGTATTTAGTTCTATG
TCTCAATCTTACATTAATGTTTATCGGCGCTGGTTTGGCTGGTTCTGAAGCAGCTTATCAAAATGCTAAACGTTGGAATACCAAGTTAAGCTTTATGAA
ATGCGTGGGGTTAAATCAACCCCTCAACATAAAACAGATTAATTTGCGAAGATTAGTATGTTTCAATTCATTCGCGGTGAGTCTTCAACAAATGCA
GTTGGTCTTTTAAAGAAGAAATGCGTCGTTTGGATTCTATCATTATGAGAAATGGGGAGGCACATCGAGTTCCAGCAGGTGGAGCCATGGCCGTT
GATAGAGAAGGTTATTTCTGAAGCTGTTACTGAGGAAATCCATAAACATCCATTATCGAAGTAATTCGTGATGAAATCAGAGATATCCCTGGAGAT
GCTATTACAGTTATCGCTACAGGACCATTAACAAGTGATAGTCTGGCAGCTAAAAATCCATGAACCTTAATGGTGGTGTAGGTTTATTTTACGAT
CGCGCGCTTCAATTCGTATGATAAAAAATACGATTGACATAAATAAGTTTACCTTAAAGTCTAGGATGACAAAGAGTCTTCAATTTAAATTTGT
CCAATGACCAAGAAGAAATTTATGGCTTTTCATGAAGCTTTAACTACAGCTGAGGAAGCACCCTAAATCTTTTGGAGAAAGAAAAATCTTCGAA
GGTTGTATGCTATCGAAGTGTAGGCTAAGCGTGGTATTAACACGATGCTTTATGGTCCAATGAACACAGTTGGTTTGGAGTATCTCGAGGACTAC
AAAGGACCGCGAGATGGTGAATTTAAAAACCATATGCTGTTGTTCAATACGTCAGGAATAATGCTGCAGGCTCTCTTTTAAACATAGTTGGTTT
CAACTCATCTTAAAGTGGGAGAAACAAACGTTGATTTTCAATGATTTTCAAGTCTGGTTTGAAGATTTGCTGAAATTTGCTCGGATTTGGTATATGCTCGC
AATTTCTATATGGATTACCAAAATCTTTTAAACCAACCTTTGCTACACGTAAGAACCCAAATCTTTTCTTGGTGGACAAATGACCGGTGTTGAA
GGTTATGTAGAATCGGCAGCAAGTGGTCTTGTAGCGGGAATCAATGCTGTCCGTCGCTCAATGGGAGAGTGAAGTAGTTTCCACAAACTACT
GCTATTGGTGCACTGCCACATATATACATACAGACAGCAAAACATTTTCAACCAATGAATGTTAACTTTGGTATCATCAAGAATTAGAAGGT
CCAGCAATTCGTGATAGAAAGAGCGTTATGAAGCTATTGCTACACAGCTTTGAAGATTAGAAAGATTTAGAAAAATTTCAACTATATATCATTTG
ACTTTGCCAACAGCAAGGTCAAAATTTCTATATTGATTTTAAAAATGTATGAATGGAGTAAATATGCACATAAAGAAATTAAGTGTATCCG
AAAAAGCTTATTTGGAACCTAATCGGTATAAACATTTTAAAGATATAATCATTTAGAGCGTTATTTTCAACCTATATAGCTACAAATAATGTC
CTACAGTAAGTGAATTTTACAGGATGATCTATTAGCAGATGAACAAAAAGATTATCAGTCTGATTTTGTCTTTTGTATTTTGGAGAAATG
CTGAATTGAGCAGTGAATTTACAGAGAACTTTATCAACAAGGCTTTGAATCAGAGAAACATATCATATTTACAAATCATTAATTAATCTTAAAC
TTTTTGAAGAAAGAAATTTGATGACATCACAATTTACTAACTTAATGAAATTTACCTAGAAAAATACCTAAAGTTCAAAATATAACAAAGTATAGTTT
ACGGAGAAATTTACGCTAAGCAATGTATAATGATAATCGTGTAAATCTTTTAAATAATAATGCTAAAGTTTACCTAGCTATTTAAAGATAATCAAA
TTATTGGAGATGTAAACAGCTTGGGACTATGGTGAATACGTGGAATAGATGATTTTATGTCCAGAGTCTCAGAGGACCAAGGAATTTGGTACGC
GCCATAAATTTGATGCAAGTAGGGGTTTAAAGAAAGTTTATCTTAAATTTCAAGAAAGAAACAGAAATGTATGCGGATTTGGTGTATATGATCA
TCGCCATATTATTGGACCGCTTTACGGAGCCCTCGAAAGTAAAAATATAAAGAAATGATATAGTTAAAAAGCTATATCTCTTGTGTAATAAGTA
TTTTTTAAATCCATTAGCTTTTGTGTACACTAGTATCAGTTGATTAATCATACAACCATATCAAGGAGAAATAAATATGAAAAATCAAAAGCTAT
TAGGGTTAACGACCAACAGTAGTAATTTACGACCTTATTTTAGGAGCCTGTGGTCAGTCTAAAAATGAAGACGCGCAAGTCTGTAGAGTTGGAACAA
TGTGAAAGATGAAACTAGAAAGCTCGTTGGGATATTTAGGAGAAATTTAGTGAAGAAAGGCGCTTAAGCTAAATTTACGGAATTTACAGATT
ATACACAACCTAATAAGCTTTAGAAAGTATGAGATTGATATTAATGCTTTCCAGCATTATAATTAATTAACCAATTTGAAGCAATTAAGCAATTAAG
CCAATCTTGTTCGTTGCTGAGACATACTTTACTTCTTTAGATTATACTCTGGTACTAAGAACGGTAAAGGTAAATACCAACAGTTTCTGAAA
TTCCAAATAAAGCAACTATTACTATCCAAACGATGCAAGTAAACGAAAGTGTGCTCTCTACTTGTATCAATCAGCAGGCTTGCTAAATTTGAAG
TATCAGGTGATGATATGACCAACAAATGTCAGATGTTGTTTCCAACTCACTTAAGATTAAAGAAAGTATGTCAGCACAGCCGACGCTTCTT
TGGATTCCACAGATGACGAGTTATTAATAATGATTTTGTGACAGAAGCAGGAATTAATCTTAAATCAGCTAATTTTATTTGAAGCAATTAAGTAAAA
ATGCAAAACAAATGGTACAACCTTTTGTGCTCAAAAGGTTGGCAAGACAAATCAAAAGCTAAAGCCATTAAAGAAAGTTGTGAAGCTTACCATA
CAGATGCGGTTAAAAAGTTATCGAAAAACATCTCAAGGTTTAGATCAACCTGTTTGGTAAAAATAAATAAGCATGGTCAATTCGATCATGCTTA
TTTTTTTCGATTTTTTTTGAATTTGACTAGGGTACTCAATACCTTCTGTTAACCGTTTGTGCTGCTTTACTTTTTTCGATTTTATAGATAAAG
TAGTGTCTTACTTTTCTCAAGGATATCTCTGTAATATAGTACACTTCACTAATGAACCGATTCTGACCTTACCGCTTACCGGACATATTCAC
AATTTGATTAGGATGTAGGGTTGCCACCTTTGAATTTGGTTGACGAACAAATCTTGTATACATTTAAATGGCGTTGCTCTAAGTAACTTGGCGATC
ATTGATATCAAGGTGTACTACATTTATCAAGCTGAGTATAGTCTGTTTTTTTTTTCATGACGACGCTCAAGTTCTTTTTCAATAATTTGACGAGAA
TATCAATTTGCTTTTCCAAATAGTTTCAAGTTGTGTGAGGATTTGAATTAATTTACCAATAGGCCCTAAAGATTTTGTCAATTTTTTACTTGTCT
TGGCAATATGTTTTTACCGCTACTTTCCATTTGTTATGATAGATATATATCAAAATTTAGTTTATAAAGCTTTTAAAACTTTCAAACTTTGTAAGA
AATAGGTCTTAAGATGTAAAGTTATAGTAAACCAATTTTGCATATAATAGACTTAAAGAGAAAGGGGAGCAAGAGATGCGGCGAAAAATAGTTTT

AACTTTTGTAGTTCCTCAATGCTTATGTTTATAGGAATTTTAGGAGTGGTAGTTCATTATTATGTTTCAGCATTAAATATTTATCTATTACCTCTAG
 TAGCGAACGTTATGGACGTTGTTATTTTATAGATCGTGTGAAACAGCGTGGTTTGTATTCGCAAGGTCGTCATGCGAAATATATAAGACACGATCAGA
 AAAAAAGTTGAAACCGTCAAAATCTTACCAAGAGAGTCGCAACATTTGTCAGGAAGCAGTACCGTATGGAGCGGGTAAACATAGTCAAAATATTATC
 CAAAGAGACTGTCGGAAGAGATACCTTATAGATCGTATCGAATTCAGAAATTAACGAGAACATTTCTTTAAATCTATTCTCTTCTATATAG
 TAAGTTAGATAAAACGATCTATTAGCCATTATAGTGGTAAATTAACAAATATATTGATGGAAAAAGTTATAGGGACTCATTTTAGACTATTTCGAA
 TAATATCTGGCGGCAATATGATCCCTATGATTGGGGGGTAGCCTCTATTTTACCAAATGATACCTATTTCATTATACGTATAGATAGGAATAA
 GAAAAACATCAGCATGAAAAATATACCGCTAGAGCATTAAAAATCTTAGGAAAAACAATCAATACCTAAGCATGTTTCCAATCGCTATTATAACTAA
 TCTAAAACTGCTAGTTTCGGCGAAATGACTTTTTTATCAATTAAGGATTACCAATGTTTAAAGCTTTTGGTCAAGCTACAGCAGGATATACGAC
 TGTTAATGAACTTTTCATGCTTTACGACGGTCTGATAGTTAGCTTTAACTACAGGAATAGTTAGTGATCGACAGGATATAAATACGAGAACACCC
 TATCTTACAGATCAAGTAAACGAGCTTCTCTTTACAGAGTACAGTCTTGGTTAAAGAGTAGAATCAATCAAAATTAGGGTATAATAAATAAGG
 AGAATTATATGTTATTAGAAATCAATCACTTAGAAAAAGTTTTCTGATACAGTTTTTCAAAAGAGAGACAGGGCTCTACAGACGTGCGATTTTTA
 AAGTTGAACAGGGGAATTCATTGCTATTATGGGAGAGTCTGGTTCGGGAAAAACAACCTCTGCTAAATATTTTAGCTACTTTAGAAAAACCGCAGA
 ATGGACAAGTGATTTTAAATGGGGAAGATATTACGAAAAATTAAAGAGGCAAAATTAGCGAGTTTTTCGTTTGAAAAAATCTTGGTTTCGCTTTTCAG
 ACTTCAACCTTTTGGATATCTCTCTGTGAAGAGATAATATCTATCTTCTTTAGTTCTTGATCGTAAACGTTACAAAGAAATGGATCATCGTTTGT
 CAGAATTATCTTCTCATCTGAGAAATTGATGATCTTATAGATAAGAGACCTTTTCGAGCTCTCTGTTGGGCAAAAGCAACGTTGATCGCATTTGCTCGTA
 GTTTGATAAACCAACCTTCAAATTTTATAGCAGATGAGCAACACAGCAGCGTTAGATTACCGTAATTCAGAAGACTTGCTGAATTTATTTGAAACTA
 TTAACCTTGGATGGACAAACTATTTTGTAGGTAACCCATTACGAAATGCTGCTAGTCTATGCCCCAACGCGTTTTTATTATCAAAGTAGGACGATTT
 TTCACCAACTTTTATCGTGGTAATAAGAAATAATAGCGAATTCAATAAAGATATTTCTTTAAACATGCTGCGCATATTAGGGGGTGAATAATATGTTT
 TATCTCAAAATAGCCTGGCATAATTTAAAAACTTCTATAGACAGTACATACCATTCTCTTAGCCAGTTTATTACTTTTATTCATTGAGTTGTTCT
 ACCTCTAATCTTAAATGAGTGTCTGTTTGAAGAGATATAGGGGACAGCGGCAACGTTCTTTTCTTGGAGTGGATTGTTTGTCAATCTTTGCGGTA
 GTCATGGAACATTATAGCTACAATATCTTGATGAACAGCGTAGTAGTAATTTGGACTGTATAACATTTTGGGGATGAATAAACGTCAGGTGGC
 CGTGTAGCTAGTCTAGAGCTGTTTATTATTTATATATTTCTTATTTCTATAGGAAGTCTGTTTAGTGCTTTTTTGTCTAAATTTATTTATTTAAT
 TTTGTCAACATTATTAACACTATCATGCTACAAATCTTAGTTTAAAGTTTATGGCCATTTTATTATTTGTATCGTTATATTTACAGGTTATTTTCTGACT
 TTAGAAGTTCCGAGTTTATTCGACATGTTCTATTATCTCCCATTAAGTCTTTTTAGAAAGAAACAACAGGGAGAAAAAGCAAAAGGTAATCTT
 ATACTTGCATTTTAGCGTTAGTAGCTATCGCCATCGCTTATACAATGGCTCTTACTTCAGGTAAGAAGCACTGATAGTGTATCTATCGTTTTC
 TCTTTGCGAGTACTTTTAGTTATTGCTGGTACTTATCTTTTTTATATTAGTTTATGACATGGTACTTAAAAAGGTTGCGTCAAAACAGCATTAT
 TATTATAAATCTGAGCATTTTGTATCAACTTCGCAATGATTTTTTGAATGAAGCAAAATGCGATAGGTTAGCAAGTATCACTTTTATAGCTGTT
 ATGGCTCTAGTTTATGCTACAACAGTCTCACTTTTATCAAAATGAGCAAAATGTTGTCACCGGACTTTTCCAAATCAGTAAGTTTATCAATA
 GATAATTCAAAAGGTGACGCGAAAAATATATTGAAGAAAAGATTTTGAAGAACTAGGTAAGTCATCTAAGGAAGCTATCATCTATAATCAGACA
 ATGATTTTCGATGCGCAGTTAGTCAATCAAGTGAACCTTAATATCACATCTAAAAACGTCAAACATGTTGATATCAAAAAACGGGTTTTATGTACCTA
 ATTACTCAGAATGATTTCCGTCGTTTAGGCTACCAATATACCAAAATTAAGAGATAACCAAGTGCGCTTACTTTGTTCAAAAAGGTTGATAGCGTTTG
 AAAAAAATAAATCTATTGGGAAATAAAATTTGACGTTGTAAAAAATTTAAAGAGGCTTATGTCACGAGACTACAATACTTACAACCCGGGTTT
 ATTATATTGCAAAACAAACAAACAAATGACAATATTAGAAAAGCATATTTTACCTTATATCAAGAACTCAATCTTTTCCAAAACCTTTTAGGCA
 TATTTGGATTGAATAGTCAAGAGATAAATCAATTTCTAAAAACGACATAATAGAGGTAGATGGTAAGTATGTTGGAATATTAGCACTAAACAG
 AGTTTTCTAAAAAGAGGTTATCAAAATGTTTGGTGGGTTATTTTACTCGGATTTCTGTTAGGTTAAGCTTTTGTCTAGGTTATAGCTCTAATTTGTT
 TACTATAAGCAATCTCAGAAGTCTGAAGATAAGAGATCTTATCGTATCTTACAAGAGTAGGATAGGCAAAAAATTAGTTAAACGGCATATT
 AATTCTCAAATATGATGTTTTCTTCTTCAACCTTTAGTGGTAGAGCTTATTCATTTTGGAGTTGCTATTTCAAAGTCTAAAAACAGATGCTTTTGGTA
 TTTGGGGTGTCTTAACCAACATCGTATATGTAGTAGTGGTTTGAAGTACTTGGCATTCTATAAATTTACTTTATCATTTACCGTATAACCTAGT
 CGAATCTTATTTATCATATTTATGAACGCTAAAAAGGATTTGGTTATTTTACCAATCTTTTGGCATTAATGAAGAACCGATAGACTAAAAAATTTGTTAT
 ACTAAATGAAGAAAGAGATTTCTGATCTATTTTTAGGAGGGGATATGTCACAGAGCAAGAAAAATTTATTTGTAGAGATGATATGACGATTTGT
 GTCACCTTTTAAAGATCATTTATCAGCTAGCTATCATGTCTCTAGTGTGCAACATTTTCTGATGTGAAACAGAAATATTCGCTATTAACCCGA
 TTTGATACATAATGGATATTACGTTACCTATTTTAAATGGTTTCTTACGAGTGCAGAAATTCGCTAAGTTTTTAAACATTCCTATTATTTTCATTT
 ATCTAGTAAATGATGAAATGGATATGGTTATGGCATTTAAATATGGGGGGTAGATGATCTTTTCAAAACGATTTCTCTAGCTGTATTAGATGCTAA
 GCTAATCTGCTATTTTAAAGGAGAGTCAACAAATTTTACCAACAGGAATTAACCTTTGGGGGATTTACGTTGACAGAGAGGTTATTGCTTAGC
 AGATAAAGAGGTTATTTTATCGCCAACAGAAAAATAAAATCCTATCTATCTTGCTCATGCATCTTAAACAGTGTCTCTCAAAAGAGTCTCTATTAGA
 GAACTTTGGGAAAAATGATAGTTTATTTGATCAAAATACATTTAAAGTTAAATATGACAGGCTTACGTAAAAAATTTGTCCCAATAGGTTTGTGATTA
 CATTCTACAGTGAGAGGAGTTGGGTATTTACTACAATGATACGCCAGTTTAAAGAGAACATCTGATTTGGTATATTTTATATATCATGATGTTT
 GTCTATTTTATTTAGTTTCTATCATATCATTTTACCAAGTCCCTATTGTTTAAATCTTAGGTTTAAATGTTATTTGTTTACTAGGAATAGT
 ATTTGGCAATACAGTCTGTTACAGGAAAAAATGTTACATCTCAAATATTTTAAATAGTAGTCAGGACCCCTTTTTCGAACTTCAACCGAGTGATTAC
 GCTTATTTTAAATATTTATACAAATTTAGAAGCTAGAGAAGCGCAAAAGTTTCTGAAACAAATGAACAAACCAATCATGTTGCACCTATGATAAAG
 ATGTTGTCGCAACCAATGAAAGTTCCATTTGGCGAGCTATTTTCAATTAATGGCCAGACAAATCATCTCGATCCTTAAGGAAGTTGAACCAACAAATATTG
 AAATGCAACATATCTTGAAGCGTTGTAGCATTTTGAATTTAGACAAATCTGTCAGGATTTTCTGTTTGAAGCTGTTAGCCCTTAGAGAAGTA
 GTAGTAGAAATTAATAAATCGTATAAGGTTATTGTTCTATCCAAAAGCTTATCTATCAATTTGAAGCGGATAATATCTGGAACACAGACAAAGAG
 TGGTTAACTTTTGTCTTTTACAGGTTCTAGATAATGCCATAAAATATTCTAATCCTGAGTCAAGAGATAATAAAGCATAGGAGAGAGAGTATT
 AGAATAACAAGCATCCGTTATCGGCATCTCGAAGAGATATCCCTAGACTTTTGAAGATGGCTTACGGGTTTCAACCGGTCATGACACCAAAAG
 GCAACAGGCTAGGGGTTATATGACAAAAAGAGTCTTATAGTCTGAATTTGTCATTTTCGGTGGATAGCAAAATTAATTTGGGACTGCTGTT
 TCTATACATAAAATAAGTTATGTAAAAATAAATATTTACATAACTTTATTTATGTTATCTATAGATTATTTATAGAGCGTTCTTTTGTGTCATCGTTAAC
 AATATGGGTATATAGGTCAGTAACTTGAGTGAAGCATGACCTAGTTGGTGGCTAACTAATCTTGAGATTTTGTAGCATCATATAGCCTAGTAGC
 AAGAGTATGCTTTAGTTTATGAGGTTGTTACAGCAACCTTAAAACTCTGGGAATACCTTAGCAACCATTTTCTCTACATCTGAAGCATCAATACGATT
 TGGCACCCACGTTATCTGATATAAAATAGAGCAATGCTTCTGATTTTCTGCTTTGTATCTTTTACGGATCTTAATAATATGCAAGGATAGG
 CTTTCGCAAGCTAGCGACATTGACAGAGTCCCTTTTCCCCCTTTTCTGTTGACATCAATAACCATTAACATTAAGGTTAATATCTTTTAAATCTAA
 GTTTACTGCTCAGATAGACGCACTCTGAAAGCTAGTAGCAAGCAATAATAGCTAAATCTCTCTCTTTATTTTGTGAAAAAGCTAAAGCAG
 TTTGGAAAGTTTGTGTTGATATTCACAATCTATATCTCTAAGAATCTCTAGCTTTTCAATGGCCAAAAATACTTTTGTGTTAATATTTTCTCCCG
 AGAAGCTAAAGTTTCTTTTCTTTTGGTTGAGACTTTTTTTCATGACATGCGCATAAAGTAGGCTCCCGCTCAGCATCTCAACCTCTTCCG
 AAGGTTATTGAAAAGCATAGATAAGGCGATAGAGTTCTGTAAAGGTGGTTTGAAGACCCCAATTTTGGCTTGTGTTAGCATTTTAAAGAGGGG
 TTCTCGTAAATATAGTATAAAGCTTCCATATCTTTTATAGTAAGGTTTCTTAAACCTGAAAGCTCAATTTCTGCAATGTGATGACAATTAGCAAC
 ACCAGAAATCCAATACCAATCTCAAGAAACGCTATATTTCTTTTAAATATTTCGTAGAGTGTGTTGAACATATAAGGAACAGAAAGGATTTGATGATA
 ATTTCTAGAACATACCAAGGCATAATTTCTTTTAGTTCAATGATTTTTTCGAGTAGTAATTCACGTTTCTATAATAAATCTCCATTATCTATA
 AATAGAAGTATATCATATCTATCATAACTTTCAAGAAAAATTATAGTTTTTTCGGAAGTTTAAAGATTAAAAACAGAAATTCATTGCTAGATATA
 TCAATATCCATTTCTTATGATGATCAGTATTACTTATTATCGTTTAAACATGTTTGTATAGTAAAGACAGAGTATTTTGAAGAACTGATTCTATA
 ATTTCTATTGATTTCTCGGTATCTGAAAAGGTTAATAAGGTACTCAATATTTTAAATATATTGCAAGTTAATAACCAAGGTTAAATTTCTACT
 TAAAAATATACTAGTTTCTCTCAATATTAGATCTACTAGTCTTATAAAAAATCAGAAGATTGAAATATTTCTTTCTTGTGAAATTTATGATAT
 AATATGTCCTATATCTTTATAGAAGGTTTAGGAGGACTGGTATTTATGTCGAGTTTAAATAGAAAAAACTTAAGTTTGTGGGATATCTTTGGCGA
 CTCTAACAGCCACGACAGTTTACCCTGGTTGCTGTGGTAATGAGTCAAGAACTCTGGAGATAATAAAGTTATTAATGGTATATTTCTACTGAA
 TCAGTACATTGGACATTTCAAAGAAATACAGATGCTTATTCAAACCTTAGCTATAGGTAAATTCAGGCAGCAATTTAGATTTGATAAAGAGGCGA
 ACCAAACCCGATTTTAGCTAAAAAAGTATCCGTTTCTTCTGATGGTCTTACTTATGATCTGCTACATTTCTGTGATAATTTAAATGGTTCAGATGGAA
 GCAAACTAAGCGCTGAAGATTTTGTGTTACACATGGCGGAGATAGTTGATCTTAAACCTGCACTGAAATGCTTACTTGGCGACAGCAATCGC

TTTTAAATGCTGATAAGATTAAATCTGGAGATATTAAAGATTTAAATAAACTTGGTGTAAACAGCTAAAGGCAATCAAGTGACCTTTAAATTGACAA
GTCCATGCCCTCAATTTAAATATTATTAGCCTTCTCTAATTTTATGCTTCAAAAACAATCGTATGTTGAAAAAGTTGGTAAAGATTATGGTACAA
CATCAAAAAATCAAAATTTACTCAGGTCTTACCTTGTGAAGATTGGAATGGTTCAAATGGTAAATTTAAATTAGTCAAAAAATAATATTATTTGGG
ATTCTAAACATGTTAAAAACAATAGTGTCTAGTTCAAACTATCAAAAAACCAGATACCTGAGTTCAAATGTACAAAGCAGGTGAGATTGATTTTGT
CTGAAATATCAGGAACCTTCTGCTATTATCAAGCTAATAAAAAATAAAGATGTAGTAGATGCGTCTGATGACGCTACATACATATTATTATTTA
ACCAAACTGGTTTCGGTTTCGAAATGCAAAATCAGAAAAATAGGCAAGCTTTGAAATTTAGCGAGCTGATCGTAAGGTTGTTTAAAGCGCGAGTTG
ATACAGGTTCAACTCTGCTGAATCTCTGGTCCCTAAAAAATTAGCCAAATACCTAATGGTGAGGATCTTTCCAAGTATACTGCCCCAGGTTATA
CGTATAATACAGTAAAGCTCAAAAACCTTTTAAAGAAAGGCTTGTCTGAGGTTGGTCAGTCATCTCTCAAGTTAAACAATCACAGCTGATTCGGACT
CTCCAGCAGCTAAAAATGCTGTTGACTATGTGAAATCTACATGGGAGAGTGCTTTGGCCTGGTCTAACTGTTGAAGAAAAATTTGTTACTTTCAAGC
AACGCTTGAAGATGCAAAAAATGAAATTTTGATGTCGTCTCTTCTATGAGGAGGAGATTATCCAGAAGGATCAACTTTCTATGGGTTATTCA
CGACTAATTTCTGCGTATAATTATGGTAAATTTTCTCTAAAGAGTATGACAAATGCCTATCAAAAGGCAATTACTACTGACGCTTGAACCAGGAG
ATGCCGCTAATGATTACAAAACCTGCTGAAAAGCTTTATTGATCAATCATATTATAACCCAGTTTATTACCTAGGGAAAAAAGGACTCCAAAATTT
CTAAATTAAGGGGTTGGTAAGAAATCAACTGGTTTGAATTTGATTTTACTTTATGCTTTATAAGACAGAAATAAAAGGCTTAGGATATTTTC
TAGCGTTTCTTACAAAAGTACCAATGAGTTATCAAAACATCTATAATTGAGAACAAATGATCCAATTAATTAATTTTCGGCAAAAACCTGAC
TTTTAGAAATTTTATCGTAACGTGCAATGGATTTTGCAGTAAAAACAAGACCTATAGCAGCATACCTGCTGAGATTAGTAATATAGCCATAATTA
GACGCTCTAAATTACCAATCATAGCTCCTGCTCCTCAATTTGTTTCTTCATGATCTTCAGATTTTTCTTTTATTATTTTGTTTTTTCTGTGTTA
ATAATGATGATAATCTTTAGCTTGAATTTTATTAAAGAAAAATTTAAACACAATTAATGGGTTTGGTGATAATGATAAAAAACAGAGCTATGA
CAATAAAGTGCTTGTAGGCAAAAAGCCAATGATTAGGCGTAAATTTGATAGGAGCGCATGGTAAAAAACGATAATGCAAGTATGCAAGTATGTT
GGTCTATAATAAAGAGTGTCTTTTGGAAATGCCCTTCTCTACCCAAGGGTAACTCAATTTCTTTATACTATCAATAACAATATGACTTCCCATTA
TGCTTAAATTTAACAAGTAGTTTCTGGTATCAATATCATTAAAGCTGCTAGGGGAGGAAAAACAATCAAGAGATGTCTCCAGAGTCCCTCCCACT
TATGTGATTTACTATCTGCTAAGGATTGACTTTGCCACTGAAAGTCAAGTAAAAATGTGCACAAAAATAAAGTTAGGATTGGATTATCCCTTA
AAAAATCAGAAATCATAGCTTCCCTTTAGTTTGAATTTGATTTTAACTATGATCGGCTGCTGTGTTCTGTTCTTAAAGTAAATCTTCAGA
CCGCTTGTCTTTAAGGCGTTTGTGACGCGACTAGGTTCAATATTTTCCAGTTGGGCTAACTTTTGTGTTGAAATTTGTTCTTGATAATATCTTGA
AGTATTAAGTGTCTAAGCATTGAAATGGTGTGTAGTCCATTTTGACTTGATAAAATCACCAGCTGAAATGAGACTATTAGTGTAAATTCAGG
TTTTGGTCTTTCATCATCAAGGCAAAAGTACTTGAATGTTTCAATATCATTTTATCATGTATATGATTAATAGCTGAGCGAGCATGCCAGTAG
GCAGGACCATCAGCAGCATCTTTCATTTGAATGATGGATGTTAATGTTTCTGTTACCGAGGCGCACTTCAATTAACAGGTTTAGAGCT
AGTTGAATATGGTCAATAAATTTGAAATACCTTTTTTGTATGGTTTCAATAAAGCTTGAATTCATCACCAGCTGTAATAGTGAATGGAGAAATCAGC
TCTTCACCATATACATCAGATAGTTTGGTCAATTTAGTTGCTGAAAAGACTGTTGGAAAGTTTACGTTCAAGTATCTGTTTGAATTAATGATATCA
CCGATTAATGCTAAATACATAAATATCACCACCTTTTTGTCTATTATAGCAGACAAAAATAAAATGCTTATTTAAATAGACATTTTATTTGCTGT
TTCTTCTAGCTTTCTTCTTTATTAGCCATACGTTTCAATGATTTGTTTAGCTGAAAGGCTCCTACTTTTCTTTTAAGCCACCACCAACCAT
TGGCTGAAGTCCCATATCGCCACCTAACTAGATAAGTCAGGACATGCCATTTTGGCCCATCATACCTTCTAAATTAGACATATCCATTCCTGCCATT
CCAGGCATATCTTTAGGGAGGTTATTAGGATCAATTTCCCATTTTTTTCATCATTTTATTATCATACCCGGACATCAGCCTTGCATCATTGTGTTT
GCCTGGTTAAATCTTTTAATGAATTTATTAACTCAACGAAAGATTTACCTGCTCAGCAGCAATACGACGCTCAGCAGTTGGATTGAGGAGATCT
GGATTTCTCTCTCTCTGAGTCAATGATGACACATAGGCTCTTTGCGAGCAATTTGCTTTTCTCATCCATTTCGAGTTTCTTCTGAGTTGTT
TTAGCCATTTCTGGAAGCATTTTAAGGAGATCTTCCATTGCCCCATATTTTGAACCTTGATCTAATGATCAATAAAGTTCGTTGAAGTCAAGGTTG
TTTTACGCATTTTCTCCGCTAATTTCCATTGAACGTTTTTCTGTCGTATTCTTGACTAGCGGCTCAATAAGTGTAGCAGGTCTCCCATCCCAAT
ATACGGCTTGGCATACGATCGGGATGGAAGTTTCAATATCAGTGATTTTTTCCCTGTCTCTGTAATTTAATTTGGTTTTCCAGTAAATTTCCGCT
ACTGAAGGCGCAGCACCCGCGTGTATCACCCTCAATCTTTGTCAGAACACCACTAATGCTGAGCTGACGTTAAATTTCTCAGCAGCATTT
GCAGCTTCTGTGCTCAATCATGCTGTCAACGACAAAGGATTTTCAATAGGTTGAGCTATGAGCTTTGACATCATGCAATCTCTGCAATAAGGTTGCA
TCAATTTGTAGGCGTCCGGCTGTATCAATAAGAACATAGTCAATACGATTTTACGAGCCTGTTCTAAACCTTTAGTGACAATCTCAACTGCTGAA
TGGTTAGTTCCCATATCAAAGCAGGAACATTAATCTGGCTACCAAGGGTTTTAACTGATCAATAGCAGCTGGTGCATAAATCAGCTGCTATC
ATCATAGGACGAGCATGCTCTTCTTTGATTAGTTTGTGCTAACTACCGGCAAAAGTTGTTTACCAGCACCTTGTAGACCAACCATCATATG
ATGGTTGGAATTTTAGGGATTTTCAATTTAGAGGCTCAGCCCCATAAATCTGTTAGCTCTTCAATGACCAATCTTAAACAATTTGTTGCGTA
GGATCTAGTGTATCAATGATTTTATGTCACACGACGTTTCAAGCATGTTTAAATAAGGTTTTAAACAAGTGAAGAGCAACGTCAGCTCTAAA
AGAGCTAGACGAATCTCCTTGGTGACTTCTTGCAATCTTTTTCAGATACTTTTTCTTACCACGAATATTTTAAAAATCTCTGACGGCGCTCT
GTTAACTTTTCGAAAGCCATAAATTTTCTCTCATTTTAACTCTATTATCAATGCTACTTAGAATGGAATTTTTTCTGTAAAAAGGCATCAT
CGGTATATTTTTCAGAAATGCTCATCAAAAATCTGACTACGGACCAATTAATCTGAAATACATATGATGATGTTTCTGACGCTCAAGAATTTTT
CAGTTCTGTTGATATTATCATAGACAGCTTGTGCGCTAACACCGGATTTCTCAGCTATTTTCAGCAAGGCTGTAGTCATCGGCGTAGTATAACTCGA
TATAATTCATTTGTTTATCTGTTAATAATGCCGCATAAAACCTCAAAAAGGGCATTCATACGATTTGTTTTTCAATTTCCATAGCTTTTATATATAC
CAAATTTCTATCAGCTTGTCTATATCAAGTATGCAAGACCACTTTAAAAATTTAAAGGTTAGGACTAACATGGCCCTAACCTTTACTTTTGGTAGT
TTTATCTTAAAAATCTGCTCTAGGTTTATTTATCATGTAATTTACTGTAATTTACCTCGCAGTGAGTTAACGATTTTGTGAGCTTAAAGAAAGGCGAGG
CCAAACCTCTTGTGTCGTGTTCTGCTTTGTCAACACGGTAAAAACGATCAAAAATCTGACTTTATCTCTCTGAAATCTCTGGTCCATTAT
TCAGCGATTTCTAAAAAGAGATACTTATCAGTTTTCAGATATGGTAAAGTCAATGCTACCATCATTGTCAGTATATTTTATAGCATTATCAATAAAA
ATAGTCATGAGTTGTTTAGCAGTGTCTTATCTGTTTGAACATCTTGGATCATATATGTCAGTAAATTTTATACCATCTCTCTGGGTGATT
AGATCATTAATTTCTAAAGATACCTATCAAAAAGTGTAGGCTTTAATAACAGCTAATTTCTGTTTGGTTTGGATTTCCATCATCAGCTTTGCTAGGTTAAAGA
TTAGTGGTTAAAAATACGCATATTTCTGACTTCTATCTAGACTTGAAGCGATATTTTCACTATTTTCTAAAAATGGTGGCATTGGTTTTCTGAATAGC
GTTTCTAGGCGATTTTGTAAAGCAGCTAGGGGAGTAGCAGCTCGTGGCTAGCATTTTTCGACAAAAGCCTTCTGTCTTCTGATGTTTCTATAATC
GGTTTTTGTGCCATTTAGCTAAGTAGATACTTGTCTCAATTTGAATAATCCAAAAAGTAGTCATGACAAATATAATAATTTTTCTATAGCGTTCT
TTAGCATTTACTAATTTGATCAATATTAAACAATAGCTGTCTATAGTCAATTAAGTAAAGCAGGTTATTAACTTTTACGGTGACAGCATGATAT
GTCTCATCTTGACCAAGAGATGTTGGTTAAAGTTAATTTCACTAATGCCACCTAGATTTTTTTTTATTAGGTTTTAAAACTGATAGTTTGAATAAGCG
TCAAAAATAGTTAATGACTTCTTCTCTGATGTAAAAAGAATAATATCAGTATTAGCTACTGCTGACCGCGGGTTTTAACTTGACACTTGGCATA
TTGGAGTTATCTAGGTAGGCGAGCAGTACGTGACATAACCATATTGATGTAATTTTAGGATGGGTACTGATATACTTTAACTACTATCAACAGAA
GAATAAACCACTATGCTGACCTTGGAGGATGATAACAGTCAACAGTCAACAGTCAACAGTCAACAGTCAACAGTCAACAGTCAACAGTCAACAGTCAACAGT
GAGACATTTTTTTTGAATTTACTTATCTTAATCGGTTTTCGACATGCTTTAAAAATATATCTTACACTACGCAAGGTTTGAAGGTTTTCTGAAAAAG
TGTTCCTTTTAAATTTTTTCCGAACCTTAGAGACATAGACTTCTACAACCTGAAATCGTTGTATCATATCAATCCCCAAATACGATCAAGAGTTT
AGATTTTCGGTAGAATACATTTTGAATTTTGAAGGAAATAGACTAAAAAGATCAAACTCTTTACCTAAGAGCTCAACTTCTGTTTGAATTAACAAGG
TGAGTTCTAGTAGACTGTCTACGCGAATATCACCATAAATTAGGCTTTATCATTAATTTTCCAGAACGCTTTTAAAGAGCTTAAAGAGCTTATCGATTTT
TAGTTCTCTAGAGTAAAAAGGTTTTGTTAGATAATCATCAGCACCTAAGTCGAAACCTTGTCCCTTATCATCAATGCTTCTTTAGCGGTCAATTAT
TAATACAGGGGTTGTAATACCTTTTTTCAAGTGTCTTTTCAACACTTGAAGCGGTTTTTTTTTTCAGGTAAACATGAGATCTAGAAGAAATCAGATCATA
GACTCCACTTTTCGGCTTCGTAAAGACCTCTTCTCCATCAAAAAATTTGCTATGACATCGGCAAGGTCATCAAGGAAATCAAAAACGGAATTTGAAAG
ACTCAAGTATCTCAATTAATAAAAAATTTTATCATAGTATATCTTTTCGATGTACATATTTTATCTGAACTTAATATTAGAATAACAACTTT
GCTTAATAAATCTCAATAAAGATGTTTATGTCACCTAATTTTATGACACAGACAAAGAAATAGAGATTGAATAATCCATCAATCTCTATTGTA
GTTTATTTAGATATATTTTGTAGATGTTGATAACTTCTTCTTTTGTGCTTGTGATTAAAGGACACGAGGAGAAATTTCTTTAATTTCCCATTTGAA
ATATTACGGCTAATCGCCATATCGCTTAATTTAGGCTCGAAAAAGTTTTTATATTGTTTCAAGGCGTTCTTCTGTTTTGAACTACTTTGAGGGATAA
ATCACAATTTTAACTCAATCACCACCTAGAGTTGCTTTGATGATTTCCAGTCTTTCTTGGGCCACTCCAGACACTTTCTGTGTAAAG
GAATTTTTTAAAGAGTAGCATACCAACTCATAGTAGCTTTGTGTTTCAACATCTTTTATTTTCTTCAATCTGACATAAATTTCTGAGTGTCT
TTGCTATCTGTAGTATGAGATAAAGCACTCGCTAGTTGTGCTTTGAAATTTCCATCGGTAGTAGTACTATAAGTCTCTAATAACAAGTGGCTAAGT

TTTCTTGGATTTCGAAATGCTTCAATTTCATTGGTAAGAACTAACAGGCGAAATTGCAGCTGGTATAGCAGCGATATTATTTTCGTGGGCTTTAAAAATA
TGGTGAGCTTCTTCAATAGCATGTTCAATTATCTGAGTAGAGAGCAAGGCTTAGGGATAGAGTACGCGGACCAATTCGCTATCATCTCCTTCTCCTTCT
CTTTTCTTCAAAGCAAGTCTATTAAAAATTTAAATGCTGTAAATTTTATTAACAAATCTTTAAAGTTCGAATTCTTGGCTATCTCTCGGACGAAAT
AAGGATAAACCAATCAATAACACTCTTAAATGAGCAGGTAAACAAGATATGATGTCTCTTGGCTCAAAGAGAGACTAAAGTATTAAACTACTATAT
GAAATCATACCACTTTCAGCAAGTAAATGACGTTCTTGTACAATTTGTAGTTTGAAGATGTTATCCATAAGAGGAAGATCAGAAATGATATGCTCT
AAGAGTTGACCTTGATAGATTAGTAATGTAATGTGACAGTATTTTCAGTATTTGAAACGCGAGTGCACCAATTTCTTTGTCTTTTCAGCTAAGCTGACTA
AAATTTGGGGATTACTACCGTTTCTCTCGGTTAAATATCTCTGGGATTCCTTCCCAATTTACTATTAAAGAGGAATTTGCCACCAAGCGACTTATCTCTG
TGTTCAACCAATAAGAAATTTGTTTTTGGATTAAAAAGAGCTCATCTTCTCTCATTTTGGCTGCCATCAGAGGTATCTCTGGTGTGCTAACCAAGAA
TCCATGAAAGCTGCAACATCTTTTCTCGAGGTTTGAGAAAGTGCATTCCAAAGGTACGACCAATAGTATTTTGTATTTGATGTTTTTCAAATAA
ATTTTGTAGTCTCTCGCGGCAAAATCTGTATCGCCTAACCCAGCGACGTAACATGTGATCAGGCGGCTACCTTTTGCATAAACGATAGCTGATCAAAA
AGTGTGTTAAATTTTCATCAGGATGATTGACCTCAACGTTGAACAGATTTGGACGCCATCTGTGGCATACCGTTAAAGAGCTAATGGTAGACCCTGTT
TGAAGTCTTCAAATATATAAGTTTGGTTTCAATATCAATGATACATTTCCATCATATTAGCAAAATGATTCATTTAACCATAAATCATCC
CACCATTTCATAGTAACGAGGTTACCAAACTCGTGTGAGCTATTTTCATGTGCTACAACATAATGCTACTTGTCTGACGGCTGGAACACATAGAGTTC
TCATCTACTATAAAGATAGACTTTCAGGATGTTTACTTAATCCCCAATTTTCCATAGCTCCAGCAGAAAAATCAGGTAGAGCAACGTTGAGTGACTGA
GGAATAGGATAACGTAACCAAAAGTAGTCTTCATAAAATCAAAATACCGCACCAAGCATATCTAAAGAAAAATCTAATTCATTTAACTGATGGGCT
TTTGTGGCATATGAGCCAACAAGATGCGGTTTTTGGTATGTTGTGTTTTTACCATGCAATTTCCCCAGGCGAAAGCTAATAATATGAGGACAT
TTAGGTGTGGTGTCAAATGTCCATAAACCTGTTTTCTTGACGTTGTTTCAGCATTGATTTCCGGCATATTTGAAAGAGCAATCTCTCCTTCTTTTGA
TCGAATTTTAGGCTCAAATCAAAGGTTGCTTTTGTCTCTGTTCTGTCATACTTTGGGAATACTTACAGAGCAAAATGACTTTCAAATTTGTGTGAG
ATAACCTCTTTTTGTAGTCCATTAACGTGATAGTAAGATGGATACATCTCTGTCATATTCGGTAATGTGTGACCGCTGAATTTCAAAGCATTAAC
ATGCTACCGAGTTTCTATGCAATTAAGATATGTCATGATGCTTTCATCTAGTTGGAATCTTAATGGTGTGATTCATATAAGACAGATTTTAAATG
GTTAAACCTTTTTTGGTGAAAAAGAGATATTGTTATCTAAGGCTTCGCGACACAGCAACGTTTACCTGAAAAGGTTTTAGTTTGACGATTAAATATCC
AAGAAAGGTTTATAGTTTTTCAGGCGCAAAATTTGGTAAACAAATGTTCTCATAGTTTTCATATAACTCCTAACTAATCAGAAACATTTGAAACATTA
CTAGTCTGTATGGGCTAGAAAAGATAGAAAAGCTGTAAACAAGATAGTTACAGCTTTTCTATCGCAGAACTATACTACAATTACCACTCTACAA
GCAATTTAATATATCAATACTCGATAATTTTTCCAGTTTAAAAATAACCAATCAATCAGATGATTTTGGCATAATCTCCAATTCGCTCCAAGTG
CATCAATACTTGGAAATGTTCTTTGGCGGCAAAATGCTACGTCAGGATGCTTTTGAATTTGTTTCACTACCATTTTTTTGGATATACCGGAAGTAATC
ATCAACTATTTTCATCCATTGCTGCTACTTCGTAAGCTTTTTTCATCATCACCATTGATATAAGCTGTTAAGGCTTCTTCAAGCATGTTTTTAACTGC
TTTTCCCATATTATTGATTTCTAATTTCTACTGCTGGGATTTTCTCTCGCCCTTCATACGGATGGTGTCTTTTGCAACTGCTGCTTCCATGGTCTCC
CATAGCTCAACATCAGTAGTAGTTTAAAAACGGTAATACGTTGCGCTAAGTCTTGTGATACAGGCTGCTGGAGTGCATAATTTCCATGATTTT
TTTTCTTAACTCTCGTTTCAAAGTTGTTAAGCGTTTACATCATCTTCTATCACTTCTTTAGCTAACTCTCGATCATGACTGACAAAAAGCAGAACTGT
TTTTTGTATTTGTCCGATAGCTTCAAATTTCCATTTGATAGAAATTTGGTTATGTCAGTTTATCTAATTTCTCATCAAATTTTGATCTTTAATATTTGA
TCTCTTCTTGATCTTATATATGTGGATTAAACCGAATTTTACCTGTGAATGTAAATCTTCAGTTTCTTTATGTTTAGGATTTTGAACAAATCTTTTGT
ATTGTCATATTTCAATTAAGTTACCGTCTAAGAAAGAAACCTGTACGATCAGAAATACGTGAGGCTTGTGTCATAGAACGTTGAACAAGTAACATGGT
ATATTGATCTTTTAGACCATGTAAAGTCTTCTCAAATTTTACCAGCAGAAATTTGGGTCAAGTGCAGAGGTTGGCTCATCTAGAAGGATAATTTTAGG
CTTGGTAGCAAGGTTCTGGCAATACAAACACGTTGTTGTTGACCCACAGATAAACCAAGAGCAGAGTCTGTGTAATCTATCTTTGACCTCGTCCCA
GATAGACGCGCCCTTCAATGAAGTCTCTACGGCTTCATCTAACGTAGCTTTTGTCTTTTATCTTCTTGAGTCTAAGACATAAAACAACTTTTCAA
TACTGACATAGGAATAGGATTAGGCTGTGAAAAACCACTCCAATTTCTTACGAAGTTCTACGGTATCAGTGCAGCGGGCTATAAACATTATGTCTC
GTTATACATCACTGCTCTGTGTTAGAGTGACTTTCAGGATTTAAGTCTCCCATACGGTTAATAGCTCGTAAGAGTGTGACTTTCCAGAACCCAGACGG
ACCAATTAAGGCTGTAAATTTTCATTAGGATAGAGTCCATTGAGACTTCTTTTAAAGCTTTTCTTATATATAGTAACAGACAAATCCTGACATTG
TAAATTAAGGTTGTGTCATCTTTTACCTCACTATCCAAATCGACAGCAAAACATACTCGCTAGTAGATTGACATTTAGCAATTTTGGAAATGTATTCT
GTTTTATCGATTGATTAAGTCTCCAAGATAGAAAATGCAAGTAAATCACTAGCAGCTGCTGCTGTTGTCATATTATGTGTTACGATAATATATA
GTGTAATTTTTCTTGAGTTCAAACATTGTCTCTTCTAGTTGCATAGTTGCAATCGGATCGAGTCTGAAGCAGGTTTCATCCATTAAAGAGAATTTCT
GGTTTAACTGCGATAGCAGCTGCAATACATAATTCGCTGCTGTGACCGCAGATAAAGAGTGAATGCTGATTTTGAAGGTCACTTTTACTTTGATCC
CATAGAGCAGCTTGTTTTTAGTGAGGTTTCGACAACTTCATCTAAGAAATTTTTTATCTTTTACCCAGCAGCTCATATGCAAAAGGTAATGTTTTTA
TAAATGATTTTGCAAAACGGGTTTGGAGCTTGGAAACCAATTCGATATGTTTTTCGCATCTCGTAAACATGATATCTTGAGCGTTAAACATCAAT
CCTTCATACATGATTTGTCCAGTCACGCGTGAATATCAATCGTATCATTCATACGATTTAAGCTACGAAGATATGTTGATTTTCCACATCCAGAT
GGGCCGATTAAGGCTGTAAATTTTATTTTCAAATTTGCATATCAATTCCTTGATAGCTTCTTTCTCACCGTAGTAAACGCTGTAATCTTTTGTG
GTGAGAGCTGAATTTTCTTCAGGGAAGGTAATGATATGGGCTTCTGCTCCAAATATATATCTGCCATTACTACTCTTTTAAATAGACGAGGTTAAAT
TCGAATGAAGTTTCTTACCGATCGAGCGAGCTGAAAGGTTGAAATTAAGATAACCAATAAGACTGCGCGGCTACCCGCGAGACTTGTGTGTTG
CATCAGGGATTGTCCCTTCGCTATTAACTTTCCAAATATGAACAGCTAAAGTTTCTGCTTGACGGAAAAATTGAGATTGGACTTGTAACTAAGGA
CGTTTCAAATTTGACCAATCAAGTGCTGAGCAGATTGACAGCTGTATAAATAAGTGCTGCTGCTCACCAGAAAAATCGTCTGAAGCTAGCACAA
CACCAGTTTCAACATCTGGCAGAGCTTTCAGGGAACAACGACGTAAATGACCGTTTCCCAACGAGAAATCCTGAGGCAATCTGCTTACGCTGTG
TGTGGTGATACATTTTGAAGGCTATCTTCAACATCACTGCTGATTTGGGGTAAGTTAAAAACAGTAAGTGCATAGGCACTGAGGCAATTTGAGAAG
CATATTGAAATTTGAACAACGAAGATTAGGTAACCAACAGACCAACTACACAGAAAGGAAGAGATGACAAAAATTTGCATACATGTTCTAACAAAGT
TTGTTAAACGTCCTTTTGTAGCATATCTGAGAGGTTATTTCCAGTCTCTAAGAGTAGAGGAATAGAAATAATCAGAGTAAACAATAGTAGGAAAA
AGGAATGTGATAATTTGATTCCAATACCGCCTCTGCTTTCATATGATGATGATTTCAGATTTAAATATGACCAAGATACGTGTGGCAATCCGCGAA
CAAGATAAAAAATAAAAAGAGGCGAGGATTTGAACGATGATAGTGCATACATATAGTAGTATTTGATGTTGATTTGTGAGCCTTTTGTAGCCT
TCATAGTTTTTCTTTCTCTCCCTTTGTAAATTAACCTTAATAAATCTGATTTAAATGCTAACTCAATAATTAAGTACTAAGGCTAGCGACAGAGGACA
TTGTTTTGTACAGTTCCCAATTACAGTATTACCAATACCCATTGTTAGAACAGACGTTAATGTTGCTGCTGGTGTGTGCAATGACGTTTGGTAAAAAT
GCAGAGTTTCCGCAACCAATCTGAATTTGCTAGAGCTTCCCAAAATGCACGTGCCATACCAAAACATTCGAGTGAAATTTCTGGACGCTGCACGG
TTTAAATATAACCGCCAAATTTGTTTTGCCAACGAGTTGCCCAATGGCTAAACTGCTTCTTTAATGATGACGTGGCAGACGCTCAAGGCTACTACT
GTCATTGAAAGTAACAGTTTGTGTAATCATGACGAAGAGGACACAGACCCAGATAAAATGCCAAAACTGTTTCCCCCAAAATAGAGCGAACGAAG
GGAACAATAAATCTGTAACCAATAAAACCGTAAACAACAGAAAGGAATCCCAACTAGTAAATCACTGCAAGTTGTAAAAATTTAGAACCATATTTA
GGTGAGATTTTCAGTCATAAATACCGCAGCAGCAGTACGAAATGGTTAGCAATGATAGCTGATAGAAATAGTAACAATAATGATCCAGCTATCATTT
GGAAAGCACCAAAATGACTTTAGCATCTTGTGTTCCCAATTTGTAATAAAGAAAGTCTGTTAATTTAACGCCATCAACAAAAAATGTAGATATGCTCT
TTTTGAGCAACAAAAATCAAATCATCGCAACATGAAGACGATTAGGGCAAGCGAAAGAAAAGTTATTCCTTTACCAAATTTTTCTAATCGAGAG
TTTTTTGAAGGAGATGTTAAATTTTTTAGCTAATTTCTTGATTTTTTCATAATTTCTCTAGGATCAAGATGCTTTATCTAGATGTAATTAAGTTTAT
TTTGGGGTGTATCTTACCCTCAGCATCTTTTAAACACTTTCATGTCGTTAATAGAGATATATCCCATATGTTGACGATACTACTTTGAACTTTATCA
CTTTTCACTGAGTCTGAAGAAATCTTTTGTAGACCTGTTTTCATFACCTTTGTATACATATGTTTCATATGACCAAGGTTTTCAGTTGTCGTAGTA
ACATTTTTTAGCTGTTTGGCGCAAAACCAATTTAGTTTTAATGTTTCCGACAGAAATTTATCAACGATGACAAAAGCGAGGATGAATTCGCCACAGGTT
TGAGAAACAAATGATTTTACCATAACCATTTGAATCTTGTGTTCTGGCTTTGATAGAGCAACATTTCCCATATATAGTATATCGAAGGTTGCACGG
GATCCGAACACTTTCGCTCGATTGATGATGAAGAAATCTAAATCTTGTCTCCCCTTCTTTCCAATCTTGATTTTTTCTGCAAAATATCACGA
AGTTGGGTGGGTTAGATTTTTTAACATTAACTTTTTAAACAAATAACAGCTTAATCCAGCTACTGCGACTGATGCTGCTTTTCAATTTCTTAGCA
TCAATACCATCTTTTTCTTCTGCAAAATAGTTCGTAATTTACCAATTTGAAACAGCTCCGACTGTACTTGTGATAAGCCTGTTCTGAGCCTCCTCCT
TGGACATGATAGTCTTACCAGGTTTGTCTTACCAACTCATCTGCTGCAGCTTCTACAGTGCTGTGAAGGCGGTTGAACCAACGCTGTGTGATTT
GATTTGACCTTTATCAATTCAAATTAGCAACCAACGACGCTCAATAAGACGCTGGCTAGCAAGGTTTAAACAAAAATGTTTTTTTCAATTTTCATTT
TTCCATGCTTTTTGAATAAAATTTGATATTTAGTAGTGCAGTATATAATTAATAAACTAGTGGTTTAAATGATTTACAAATAGTAACCAACACACA
TCACTGTTCCCATAGTAAACATAAGTTTCTAGGGTTTGAAGAGTATTTCTTTTCTTTTATTAAGAGTATTCAATAACAGTTATGTCTGAATTCG

TAGTCCCTTTAGGGTAATAATTTTIAAGAGTATTATTGTGTCACCTTTTGCAAAACCTAATCCATTGCCTTTTACAAGAATTTGATACCAACCGTTTGG
 AACAGTCTTGTCTAGTTTGGACTACATTTCCAGATACGTACACCTTCAAACCTGTTCTATATTCAATTTCAATAGACTGTACTAGGTCATGTTTCGCTAAG
 TGCCATTTCTTAAAGCAAAACGATGGGCTCAAAAACGATTTCTTTGAAAGTGCCCTAGATGGAGACCATTCGCTGCTATTTTAAATTTAGACAAATCGGG
 GAGACCATTTAGGTAGAAGATAGAGTTGGTTCGCGCGAAACCTTTCAAAAACCGTTTCAAGTCTATCTTTAAATGGTCTTGTGCGAAATTTGTGCCAA
 TTGTAAGTGCATTTTATTTATTTTCTGTGCTTTTGGCTTAAATTTTCTGTGCTTCTTAGATCTAGTATCTCTCAGTTTTGCACGAATTTGCTCTTC
 ACCTTGAAAAATGATGAGGGTACATCTTGCACATTTGTGGTACATTTAATCCCTTCAACCATCCCATTAGTTTGGAAATATCAACAAAGTTCTTAAGTA
 ATCATACTCTTGAAGGAGCAATTAACCACTTCTCGTTCTCTTCTGGTGACCATGTACAAGTAGAGTATACAAGTATACCACATGAGCTAGCAT
 TTGATTGCTCTTTTAAATATCTCTTTGTAACCTGTGTCACATTCAGTGGGGTAATCTTTGTGCCAATATGTAATGCTTTGAGATCTTTGCGGAA
 CATTCCCTCACCAGAACCGGACCGTCAAAAAACAATAAGATCAAAAAAGAAATTAACACATTTGGCTAGTCGTTGGGAGCTTTTCATTAGTCACGAT
 AACATTTCTAGCACCAAAACGTTTCGACATTTTCGACATAAAATTTTACTACGTTTATTGAAATTTTCATTACTAACTAATAGACAGCAGTATGTTTAA
 ATATGATGATGAAGGTGTGTGTTTTCACACCGGTGCAGCTGCTAAATCTAGCATTCTTCATCTCTTGTGGTTTCAGCAATCTGAGCCCATCTCG
 AGCAGAGGTTCTTGAGAAATAACAGGCAGTTGTGTGTTCTATTGATTTTCTGATTAATTTCCCAATATGCCCCAAAGGGGTACTTGGGATCTGCG
 ATTTGGAAAAACAAGTTGCTTTTCTTTGAGAGGATTGGTGCATATGCCGATATGGGTTTTTGTTCAAAACTGTCAAAAAAGCTTCTGCTTCATC
 TTTAAGTATAGTCTGATATTTTCAATAAATTCATTCGGTAATTTTCATGTTTCTATTATACTACATAATCACGGGCGTGCAAAAAAACCTTCTATAT
 TAATTAGAAGGTTTTAAGTTTATTTTGTGAAGTAGGATTGGATAAGATTTAATTTTCGACTTTGTGTAGGAACAATTACTTTTGTCTTTGTTGAAT
 AGTTGGGTTCTTCCCGTCAAGCGTTAATAGGTAATCTAATGTCTCCCCCATGATTTTGTGTCGACATAATCCCAAGGTTGAATATACGAAA
 AATAAGCTAATAATTTGCCCTGCATGACTTTTGCCATGCTAATTCAGAGCACCACCATAGATACGAACACCTAAGGTTTTCAGAAGCTAAATGGGCAA
 PACCGCAATCATTTTCTGCATACATAGCAGAAATTTACTCCAAGTAAGCAACGTTCTAAAGGACACTCTTGAAAGGAAACAATTTTTTATCGTTAG
 CATAGACATCAAAATCTCTTCCCCCGTGAAGAAATATCAGCCATAACGCTGATAGATACACAAATTTGTCCAACGCTTTCTTCGTAATAAGCTA
 ACATAACAGCAAGTTATCTTTTGAACAATAAAATAAGACCTTCATCAATAGGGTCTAAACAGCCAAACATTACCTTGTGCAATGGGTGAGCGCA
 CATCATCTTCTTCGGCAAGTATATTATCATCTGGGTAATGTTGAATAATTTCTTGAATTAATAATTTTGTGTTTTTATCAAGACTTGTCACTA
 AATCATCAAATCGAGACTTTTCTCTCAACATCAAAGTATTTTGCATCTCAGATTTAATGAATTGACAGCTTTAATACATAATTTGTTTAGCGAAAT
 CAAATTTAGCCTCCAAGTGAATAAATCTTTTCGCTGTTGTTGTGCTGCTTTTAAACAGCTTGATAAGTGAATAACCGCTAGTTCTCTGGAATTC
 CGGTCAATTTGTTTTTCTCGCCCTTGGATTTGAACAACTTTTAAATCTTTTATAGCTATCTAGCAAACTACAACTTTAATCTATTTTTCATG
 GCGTGTTCAACTTGATTTAAAAAGCGAAGTACCTTAGTAATATCTTCGTTATTCATGAAGGATCAAGAGGATAACTATAATTACTACTAATCATG
 TTTTCCCTCAATTTACGACGAATAGTGGCTGTTTCAGTTCTTGTTTAGCATAGTCACGCGGTGAAGAGGCACGAATTTTCATCTCATTAACCC
 AATCTGCATACGTTTTTGTCTAAATAATTTGGCGCTGTAAGAACTTGATTTTCTGAAATTAATTTCCATTAATGAAGACGTTGATAATTCGTC
 TACATCAATAGCAAGTTTGTGAAGACTTTTGAAGACTTGTGAAGAAATATGTTCTTCTGACATTTTCTGAAGACATAGAAATTTGAATAGTTCTTC
 TTTATTGAGTGGACTTGTAAATAATGTTATGCTCTTCAAAAGCAACCTCATGCTTACTTAGCCAAAGCAGCGCTTTTCGACAACTAGTACAGCTGGG
 TGATAAAATAAGGTAATCATATAACCGCTCTTGTATTTACTAGAGACTATTATACAAAAAATTAAGAGTTTGACTATCTTTTCCAAATTTAA
 AGCAAATTTCTTTATCTTTTAAAGTTGTTTTACAAGATCGTCAATACCAATAAATCTTACCATTTCTCTGATTTCTTTTAAACGAAAAATTTCAAT
 AGTTTCTCCATAAATGTGCGCATCAAAATCAAAGTATTAGCTTTTAAACGAAGTCTGTGTACCAAAAGGATGATTTTTCATTAATGCTCGTCAT
 TGCTCTATAATTTTCCATTAATCAGAACATTGGAAATATAAACACCGCTCTGCAGGTAAGTAAGTGCATTAATAGGAGCTAGATTAGCAGTTGG
 GAACCTTATAGTTTCGTCTCTAGCATCTCCATGTACTACCATGCCACAGGTTGAAAACTCATAACCCAAAGTTGGTTAGCTTTCTCAACATTAACC
 CTCTGTAATCAATTGACGAATACGTTGTAAGAGAGATTTTTCACACCTTCAGAAATTTCAATTAATATAGACTGGTCCCTTGAAATTCACGCG
 TAGATAATCACCATTGGTACGATTATGACCGAATTTATAATCAAAACCGCAACAGCAGCTTTTGTCTTGAGACATAAATATTTCTTAATAAA
 AAGGTCAAGAGATCTTTTGAAGAAATGACTGGTAAATTCATTAATATAACATCATCGACGCGCATCTCTTGAATTTTTCAGAACGTTTTTCTGG
 AGAGGTAAGATGTAGCAATAATTCAGGTTTGAAGCGAGCGAAGGTTAGACGAGGTGTCTCATTAAACGTTAAGACGACAATTTCAAATTTTTTCT
 GGTGCGGATTTTTTTAGCTTTTATCAAGAGGGCTTATGTGTCAGATGTAAGCCATCAAAATAGCCCAAACTAAGACGCAATCTCTTTAGCTTT
 AATATCTTTAATACATAAAGTAAATGATTTGATTTTCATGATGCAATCTTTTATAACAATCTTGTGTGGTTTAAATTCATTGGCCACTTTTCTAG
 TATAGCCATAACTCTATTTTCATAAAAAGCTGCTAAGGATCTGTCTTCATTTTCTAATAAGATACGACGTCGGTATGAGATTTCAACTTTATCTTC
 CTCAGTTAGGTTAACTTTTGGGAGATCTAAAAACCATATTCAAATGGAAGTAAAAATGAAAAATCTTCTGTCTTATATTTTCAATTAATTTCTTC
 AAGCGTTAAGTATGTTGTAATAGATAACTCTGCAGATGAGGTTCTTTTGAAGAAAGACATATGGCTAGCATATCTCAGTTTATTTCTCTAGTAAAC
 AGCTAACCTTAACTAGTAGTACCTTTTACTGCTAGAGATAGAAACTAAAAACGCGAGATGCCTTTTCGAAGTACAATGGGCTGTGCGCTCAAA
 TTCAGAAATTTGTTATTTGTGCTTTAGGTGCTCTACTTCTCTCTGAACGAGCATATTCATAGAGTTTTTTACCATTACTTTTAACTGCTGAATA
 CATAGGAGGAACCTTGTGTAATTTGACCGGTAAAACCTTTTCATCGCATGATCCACAACATCTCTCGTAAGATCGGATTAGTTAGTGAGTTCTTGA
 AATGACCTCTCCACTAGAATCTTCTGTACTTTGGGTCATATCTTAAAGTGATTTCTCCTTCAATAATTTTGGCCACTTTCTGTCATATATTCATAAC
 ACAGGTTAGCTTTTCCAACCGCAATTTGTAAGACCCCAACAACATCTGGATCAAGAGTTCCGCGGTGCTATTTTTTTGTATGTAATATCTTTCC
 AAGCTTGAATACAGCATCTGTGTGATGTCATTCCAGCTTCTTTCTTAAATTAATTATCTCTGTAATCATGTTTTATATTATATCAGTAATAAAGCG
 GTAACACAAAGAAAGGAGCGTAAAACTTACGCTCTTTTGGTATAGTGCTATAAGGATTTATACCTAATCTAAATAGTATGAAAAGCCTGTACTTAA
 CTTCTTTGAACCCCTAGGTTTTCATAAAAAATGATAAGCTTCTGTACGATATTTCTTTAAACTGCTATTTTAAAGCCAGTACTTCATCTCCATCTGTT
 TACTGACTGTTTAAAGTGATTAATAAGTTGACTAGCGATGCTTTTACGAGGTTGCTTTTCACTAATCTAGTGTAAAAACAGATAGTAAGTCC
 CACTTTTTTCAAAAAGTAAAGTTTATGATATCCAACGAAGGCGAGGAGTTTGCCATTATCTCTCAGCTATCAAAAAGCCATAATCTGAATGAGTAA
 GAATAACCTTTAAATAGATTGAATCTCTGTAATGATATTGCGTATCTTAATCTTGATACAAAGGACTAATTTTTCATATCTGTCTAGTGTAG
 CAGTTCTAATCTTCATAATCTAACCTCTTAGTCTTTTAGAGCATCGAATTTTGTGTTTCAATGTGGATTTTTTCTGTTAATTTCTTGACAGAAA
 CATCGCTAATTTATTTATTTGCAAGAGCTAGTTGATTTTTCAGACGTTGTTTAAAGCAGCCTTAAACGCTTCCATAGTTTAAATAGATTTATCTATTT
 CATCGATTGCTTTCTGGAATTTTGTCTTGCAAAATATAATTTTTCAGAAATGCATTTTGAATAATCTAAATCTTCTCAAAATGTGTGATGT
 CAATATTTTGTCTTTTCATCAAAGCAGCTCTTGTTTATATTTTAAAGTATTGAGTGTGCTGATTTCTTAGAATACCAATTAATTGGATAAAAAAT
 GTGGACGTATAACGTACATTTTAGGTTATTTGTGATCAACATCAACAATCTCAGTATATAATAGTCTATTGTCTGCTTCAAGCATGACTTACTAAAA
 CTGCGTATTGCAAGATTTTTCAGCAGCATCTTTATCTTAATCTTTGAAAAAATCTTCATTTTATGCTTTGATAGTACATCAGACTCACTTTT
 TCAATTTCAACATGATACCTTAAAACTCAAGGTCATTTTTCATCTTTTCTCGATAGATAAAGTCCGCTTTGAGCCACGACTTGATAATGTATTGT
 CCTTCTCAAAATAAGCATTAGGAAAGGCCAAATGTGCACATTTTAAATCTCTGTTTCAGCATAAATGTTCTTAACTTTCTCTACGTCTTAGTAG
 ACTGTTGAGCTTTGAAGTTTTATAGAATTTCTACTGTTTCACTTGGCTGCCCTTTAGTTGATCTTCAATACCTTTTACTGAAGCTAAAGCTAAAT
 CTTTTCTTTTCTTGAATGTGCAAGTATTTGTAATGTCATCTTTCTGCTGCACTTTTGTGAGCGCTTCTGCAAGCTATTTTCACTGCTCTA
 AAGCTAGTCTATTCGATTTTGGTTTTCAGGTCGCAAGCATCATGTCTTTTGATTTAATGCTCAGCGAGTTTGGTACTCATTTGTCTTTGAGAAGAT
 TGTCTTTTTCTATAAGAAATGTTTGGACTTTGTACTGAAGTTTAGCTATCTCCTTGTCTTTTTCTACAACAACTTCTGTAATTGATTTTTTGCTT
 GCTCCCTTAATATAGACGTTCTTTTTCACACCGTTCACTTACTCTTTGTCAAAAGCATCTCCGCGAATTTTGTCTAGTAATGATGGTATTCAG
 ACTCGTTGATGGCAAAAGCTGTTCCAAATGAGGGCATTTGATTTCTGTCATGAACTCTTCTTATGATGTTTGTGATTTGGTTTAGCTAGTAAAGT
 GTTGTCTGATGTCATTTTGGATACGTTTCCACTCTCTGCTCTGCACGTGCTATCTTACGTTTGTGAATCGTTGAGCCCTGTTTAAACGTTGGATAA
 GATAATCCTGTCTAAAAAGCGGATACCTTGGTATTGCAATATTTAACAGTTCCCTTTGTGCTAATATTCATCAGACGTTTTCTTTGTTAGCATTCT
 CAAGTGCCTTTGACCTTCTTCTGAACTCAAAAAAAGCTTTTAAAGTAGTACCTCTAATGTTTGTGTAGGCTTAGTATGTAATATGACGAGG
 CAACGACAGGGTAACTTTGCTTTCAAAATAGCAACTTTCTGACAGTTCTTTTGAAGCGATTAACCACTGCGCTTCTCGTAAGTAGATATTTTAA
 AAAGCGATCGTTGCTTCTTGAATGTTTCTTAAGTTATGGTAGTCAATTCCTAAAGGAGACATACCTCAAAATTAATAATACGATATCACCTG
 CTTCTGCTTTTGAAGGCACAGCTTTACCTTTAAAGCAGCTTACCAATTCAGATAATAATAAGTTTTTCTCTGGGTTACTTGTGTGATTTTGTG
 GCACAAATAGACTCTTTTCTGCTTTTAAATATATTATACAAAAATAGTTTTTAAATCTAAATAAAAATAAGCTTTTCTAGTAAGAGAAAGCTTAT
 TTAGATTTAAATCTATTAGTCTGAAGGAAAAATTCGATTTTGTATAAGGCCAAATAACATGCTACGATAAGAACAACTAGGTAATCATGCTTCTCTCC
 ACACAAATTTTTCCACCGCTAATTCAGTACGACACCATAGGTTTTTAACTAGGATAGGAGTTAGACAACATTTGGCT

AAGACACTCCCTTGTACACAGTTCCAGGCGCCATGAATACCAACGCCCCCAGATGTTACCTTTTAAATAACATAGAGCGATAGAAAATAGTCCA
AAGAGACACAGATTGAAAATCGAGATAAGGCTTACATGATTTATTAGCGCTATGACAGAAAGACCGAAAAAGATTGAACGTGATCTGACAGAAACTATC
TTACTATATCTTTGTGGCACTCACCGGAAGTAAACCTCCACGACACAATAATTTCAACAGATGCGCTTTGTACCTGCCATCCAAACGAAAAATAAGA
AACCAAATCAATTTTACTCAGCTGTAAACGCAACGATTTTCGATTAACCTCAGAGCGCTGAAATATTGTTAATTTAAGCAGGCTCCAAAGAGAACGCTC
CCGACTAACCATCTCTAGATAAATTTCTGTTAGGGCTCCTTCTTTAAATAGCCCTAGAGAACTAATTGGACGCTTCTCTTTAAATTTACCCACATA
AATAACATTACCGTACTAATTGAAGTTGCTAGTAAAAATGATTAACCTGGACGATATCGCTATCCCACTTAGTTTCCAAAAATCAAGCGAGATAATC
AATTCAATAATAATATAGTTAAGGAAATCTGCTGTAATAATAGTAATCAAGGCCAATAATAATAGTTAAAGGAGCATGCCTTGATATCTTTACCTTTT
GCAGTTTCTCTCAAAAAGACTCTCTCATAAATATTAACCTTTTATCTAAGCTTTATCTGTTATATTATACAAATAGAGATTACTGCTTCAATCG
TTATCGAAAAAGATTAGAAAAAGATATCTTTATTATAACTAATCTACTGATTTCAAGGCATCTAACATATTAGTTTTTTTAAATGATGGTTAACT
ATAAAACCTAGACTTATTAGAAATGATGACTACTACGCTTATTGGTATTTATAAATGATGTTGGTGATACCTTTTACCACAAAAGTATTGATCTGAA
CCAATTAGCAACATCATTTGACGGTGTAAATAAGTACCGCTAATGGTGCCTAGAATCACACGATGTTGTGATAAAAATAGTGGTTTCGCGGTAAATG
TATAAGTTTACTTCTTCAATATAAAACCTATAACCTTTATAGTTGATGAGTCCCGCTTACGTTCTGCTGATAAATTAATATTAGTAGAGATTAGAGA
ATTACAATGGCTAACATAAAGATACGACAACTAAATAGTCATAGAGCCATCTAAAGAACGCACAACGGCTTCTACACTAGCCAGCTGAAGAGCA
TTTTGCGTAAGAGACTCAACTCCATTAAATTTCTAAAAGTTTTTCTGCTAAGTTATTTCGCGATTTTATGTTTGGTTAACTTAACCAAAAAAGCGTTA
TCTTTAGAGTCTTTCTTTAAAAATAGTTTCGATAGTATTGTTTGTCTAAAAATATAGTGACCAACATTCGCATTTGACAACTCCCTGTTATTTTAAAT
TTTTCTAGAAAGAGTGTGTTGTGATAGATAAATGGATAAAATCACCGGTTATTACATGACAAATTTGAGCTAATTTTTAGAAATAAGATAATCCCT
TTATTATTCAAGTGAATGACTTATTAGTTGTTGCTTCTTGTAATAAAATAAAAGGTAGTAATTGTTTTTGTCTGTTATGAATAGGAAATTGAC
TGTTTTATTAATTTGTCCAGGAATGGATTTCGTCAAGATTTTCAAGGTGATTTGGTTGGTATTGTTCTATTTTTGAATCTTTTGAAAGTAGTTCAAGT
ATTTTGGGGGAGAGCAATTTGTTGATATGTTAGCAATATCATGAGGCATAATACGACCGAAATGTTCAATGACGGTTTGTCTTAAAGGAGGAT
TGTAATTCCTAGACTGAAATAGAGCGCTACTGATCCAGCACTCAAAATATGGTCATAATCTCTTGTGTAACGAAAAATATTTCTAGCA
GTTACTTTTTGTGTGAAGGACAGTTTTTCCAAATCCAATTTGATATACTCTAAAGCTATTTTAGATCCTTTAGCTGTGGTTTGGTAAATTAATCTAGCA
AATGCTGCTTTTTCTTCCAATCAGCTCGAGTGATAAACAAAACCTGGAAGAACATGCTTAATAATGAAAAACAAAGGCTAGTAACTGTAATTT
AAGAAAGAGATGATACCTGTGTGTTTGGAAATAGTCAGGCTTTTGGAAATGATATCAGAAATAATACGAGGTAAAGATAATGCCCTCCAATGATACCC
AAAGTAGTCCCTAATGCTCCGCTATGATAAAACCAATAATAAATTTAAGATAACTTGGCGGTACATTAGCCTAGTGTCTTAAATAGCTCGCG
TTGGTTCTTTCTCTCGACGAACCTAGTCAATGTTGTTAAGGTTACTAATGCTGCGACTAAATATAAAATAGATGGGGAAGAGATTACTGATTTTA
GAAGTGCTATTGTACTGGAGTCAAAAGTGTTATATCCTTGTCTCCAGGAAAGGTAGTAGCGTTGTAGACAATAATTGAGGCGATTCCATTATT
TGGGTGTTATGTCTCAATTTTGAAGCTCTTTTGTGCTTTCAAAGAGATAGTCGGTCTGTTTAAATTTTCAATTTGAATAGCTTGTCTTTGAGAT
AGTGCGTACGCTAGCTATCACTCAACCGATTGTTGTTTTGAGACTTTTAGTAGGCTTTTTCTCTCTCATCGATTTCGTAGGCTCTCT
TTTTTGTGTTTGGTATATCTTATTTATGTAATATTTAAATTTTCGCGTACCTTTTCTGGTATTGTGCTACTTTTCTTTGTAACTATTGAG
AAAGGGTAAATCAACCTAAGATCTTTAAAGTTACCTTGCATTTGTATATACTGGAGAGTGAAATGCTGTCTTATCTAATACGCCATAACTATCT
AAGTCGCGCTGCCCTGTGTTAGAACTACCAAGGTTGTCTTAGACCAAATCTCGGTAGAAATTAACAAAACCTACAATAGTTAGAGGACCTGTATTT
GAAAACAGTTTCTTTTATCTTGTGTTTAAATTAATTTTATCACTTATGATATTTTTTCTGTTTCTGAAAGAGCAATTTCTGATTTATTT
AAAGGGAGACGTCCTTAAACAGATCAAGGTTGATATCGTTTGTGATTTGGAATACAATCGATAAGATTACTATTTCTGTTGAGGGGTTGTATCT
ACAAAGTAAGAAAATTTCACTTGTGATCCTTTTAAGCTTTCTAAAACAGTTTGTATCATGTTTGTCAAGTCCCCAAGAAATGAAAACGGTAATATCC
ATAACATGATGATGACGAAGGTAATTTGTGCTGTTCTTTGTCATATTAGGTGCTGAGACCTTCAGTCTTATAAAAGCAAATGAGCCTAACATCATA
AGTAGAGGATTGATGAAATCTTACCTTTTGAAGTCGTAATTGATCGATGATATCTTTCAAAGTGTCTTTCCATCTGTATAACCTCTAATATT
CTATGTTCTGAATATCACTTGGATTCTCGTTTATTACAATATCACTGATTTTGAATATGATATGATACGCGATTTGCAATTTGGCGCTAAGG
CAGTATTAGATGAACAATGATCAGATTGTTTCTTTGATTGCGGCATCTTTTGAGGATGGCTAGTACTTGTTTCCAGTTTGGTAACTAAAG
CACCAGTAGGTTTCATCAAAAGTAAACAGTTTAGGTTTGTGGCAATAGCTCGTGCTATATGCCACGCGTTGCTGTTCCGCAACCGGAAAGCTGTGCTG
GAAAATGATGATACGCGTGTCCAAACCTACGTTTTCTAAGCCTGTGGCGATCTAAGCCCTTGAACAATTTGCAAGCCAAATCTACATTTCT
CTAGTGCTGTAGATTAGGGACTAAGTTATAGAAATGAAAAACAAACCCGACATCATATCTACGGTAACAGTGCAATTTCCCTGATGGTATTAATTAG
CAATATCTTACCATCAATTAATAAATCTCACCTTCATATTACTATCCATCCCTCCTAGTATATTGAGAACAGTAGATTGCGAGCGCGGATGCAC
CAAGAAATAACCAACCACTCACCTCTTTCAATACCTGAACTAATATCTGTTAGCAACATTTCCGTTTCCACCTGTTTGAATACGCTTATAGGAAT
GCTTCATTTCAATATAGACATAACGCGCACTCACATCATAGATAACATCACTTATATTAGTACCTTTTTTATTAATCTCCCAATAAAATAAATACAT
AAATTAAGTTATGTAATAATAATAATTTTTTAAAAAATCTGAGCTAAACACTCAGATTCCACTTTAATTTTCTCTTCTGGTAGTCGCATTTT
TCATTTGAGCAAAACAACTGTTTTACACCACCGCGTACTTTTTCTCCACTAAGAAATCAATTTGATTGGGGCAAGTTCGTCCAATAGGTTTGTCC
CAAGATGTAAACTCACATCTCGGTTAGCGGTCACAGCCATAAAAGATACGATTGCGTTTTGTTTTCTGCTCAATAACTTGTCTTTTTTGACAGATA
GACAAAAATAACACCTATTTCTTTAGTATAGCTTTTTGTGTTATGACATACAGGAAATGCTACACGATAAAACTTCCATAACGCTCTAGTTTT
ATTACCATTTGGTGATCCACATAGCTCGCAATCAAACTCAGCAGGTTTCATCTTTTGAATTTTCTCCATTTTCAGTTTGTGCTTTTGAAGTTCT
TTTTCAATGGTTTTATAAATTCATCGATAAFTCTTTGCGACTGCTCTTACCAATCTCAACTTCGTCTAGTTTCCCTTCCATTTGCGGAGTGAAG
GTAACTACAACAATATCTGGGAAAAATTTCAATAAAGGCTATTAAACAATTTCAACAGTTTCAGTTGGTTGCGAAGCGGTTTAGCTGCAAGCTTAAACA
TAATAACGTTTTTGAATGATCTCAAGCTTGGGGCAATAAGTTGAAGGACGACCTACACGTTTTCTTCAAGTGTTTTAATGAGACTTGTCTTGAA
AACTTGCAGGAGGTTGAGTGAAGTGTGTTTGGGATTCGATTTAACCTTTTAAACACTTCTCCTTCCCTCATCTGTTAACATTTTATTTTTG
TCAGTATGTTTATAAACAGCCATGTAAACCATCAAACTTGACTTGGCTACCATAGCAATTAAGTAACACCAATTTGCGTTAAATTAACTTTCATT
GTGCTAAAGAGCTGCTGCTGTTTCATTGCTGTCGAATAAAACGCTTCCAGATAAGAGTGTAAGGTTTAGTTGATCTTTGTCTAAATATCTTAGCAATA
CTTTCCGGGTGATGATTAACATCAGTAGGGCGAATAGCTTCGTGAGCGTCTTGTGCTCAGAACGATTTTTAACTTTATCCCATGTTTAGAATAA
TTTGACCAAAAACGGTTAGTAATAAATCTGTTTTCATTTTGTGCTAACGCAATAATACGTTAGTAATCAGTACGATATAGGTAATCAGCACT
TGATGACCTGCTGTGCTAAGCTAAGTCTTGTACAGCTGTTGCGCAATCATCATGTTTACGAGTTCGAAAATGATTTTATTAGCTGCATCT
TGTTGCAATGAAGAAATGTATACGCTAATGGTGCAITACGACGAGCTCTTTTTTTTCAACTTTTTTCAACTTAAGAAATTCAGTTTCTAATACGT
TTTAGAATGTTTTGACGTCTTCACTTATTCGATAATTTGAAATTTCTTCCGCTCAAACTAGAAAGTGGCATTTGATCTGCTGTTCTTTT
AAGGAACCGTCAATAGTCCAATACTCCTCGGTTGGAAGGCTTAATCTCATTTCAGATCAATGATTAGTTTAAAGAGCAACTGATGTACACT
CCAGCTGATAGGCTTTTTTTACTTTTTTCCATAAAATAGGTGAGATAGAAATAACCAATGCGATCTAAACACGTCGTGCTGCTGAGCATCA
ACGAGATCCATGTTAATCTGACGAGGTTCCCAAAAAGCACTTTTTTAAACAGACTTTTTTGTGATTTTTCATTGAAAACAAACCGGTTTCTGCTTCTTTG
TCAATATCTAAATATGCGCTAAATGCCAGAAATAGCTTCTCTTACCGTCCGGGTACTCGCAGGTAAACTTTTGTAGCTTTTGTAGCTTCT
TTTTTAAATCATTAATGAGAGGTCTCTTACCACGAATATTAATATATTGTTGTTCTGTAATATTCTCAAAATCAATGGACATACCTGACTTTTT
AAATCAGGATATGACCTACTGAGGCTACAATTTATAGTTACGTCCTAAGTATTTTTCGATAGTCTTGTCTTTTGACGAGACTCCACAATACT
AGATTTTTTATAGCAGTAGCTGATTTTTTTTACTGTTTGTGTTGTTGCTGATGTTTGTGCTGATGTTTTCGATAGTATGATATGATATGATATGAT
TTATAGCATATAACTCACTTTTTCTTAACTGTCAATAGAAAATCTCTATAGTAGAAAGCAAACTACTGATATTAGAAAGGATATCTTT
TCCTGAAATAATGCAATTTAGCTCCTTCTGGATAAGATGGTGGCATTCATCTGATTGGCATCGATAATATTTCGGGAATGGCAAAAATCTCTCG
TCCCTCTTCAATGCTCTTTACAGGTAAATAAACTCCAGATCTCATCTAGCTTCGGCAACCACAATACCTTGACACAGCCCTGCAATAATACG
GTTACGTTGGGGAATGAAATTTCAAGGTTTGTGTTCCGCTGAAAATATTTCTGATAATACGAGATGATTATATGACATATATCTTGAAGTTTCTT
ATTTCTCCGTTGGATAATAAACATCAAAACCTCCCGATAACAGCTATACTACTGCCGCAATTTTTTAAAGCACTAACATGTGCTGTATCAAT
GCCAGCGCTAAACCACTTACGATAACAAATGATTGTTAGTCTCTTGATAACTTTTTTAACAGACTGACAACTATCGAGTGTGCTGTCTGCG
CCCCACTACAGCTAATTTAGGTTTAGATAGAAAGTTCAATATTAACCTGATAAAAAAGTAGAAGTGGTGGATTATATATTTCTTTAACTCTAAAGG
ATAGTTAGAAATCCAAATCGATAGAACTGGAATTTTTGAATCTTGTGCAAGTTTTTAAAGTCTAGCTGTTTATTAATTTCTATAAGAAAGT
AGGATTTTTACATTTTGTACTACGCCCATATTGCGAACAGATAGAGAAGTTAACTATTTCTTTGAGATGTTGATAATTTGTGGATATTAAG
ATTTGTTAATCCAGCTTTTTTAAAGCTTAAATAGTTCAAAATGATTCAATAGGTTACCTCCATGACTATTTCGAAAATAATAGACAAAATAAGAT

GATAAGATCAATCTATACCTCTGAAGCATTGATAATAGCTATTTTTTCAAAAAAATAAGACTAGGATTTTTCTAGCCTTTGACAAAAAATTAACGA
TTATCAACAAAGTTCTGTACATCTTTAATCATACGGAGTGTACTCGGCTTCCGCTGAATTGATATACCAATCTTTCCATCTACCTCATGAACA
CGTTTGTGTTTTTGACAGCATCAGTTGCTTTAATAACATCGTTATTAAAAAGTTCTTTTGATGAAGCTCCTTGTCCAAATAGTCGCTCCACGATCTAAA
ACAAAGAGATAGTTAGGATTTTTTTCAGCGATGTATTCATAAGATACGGGAGTACCATGTGAACCTAGTTTTTCATTTTCATGTAGCTGCTTTAAAT
CCACCTACAGAGAAAATCCAAACCAAAACGACGAGGATGTAGGATTAAGATTAACAGCTTCCAGCTGTTTGCCATTACAAATAGAGCTTTAGCTTACCT
TTTTTCTCAATAGTTTTCTGCAATTTAAGAACAGCTTGTGCGATATCTTTATTAAGGTTTTTGCCTTTTTATTTTGGTGAAGATTTTCCCTAAC
ATTGTGACAGCTCAGCACTCCTTTGTCAAAATCTTTTTTGTAGTCGATCCAGCATATACTAATGTGCTTTAGGTGCGAGCTCCTTTAATTTT
TCAATATTATCAACAGAAGCCATACGTGCTCCTAGGAAAACCATCAGGTTGCATACAGCAATAGCTTCAAAGTTTGGTTTGAAGAGACTTCCCT
ACGCTTGTGATCTCTAGCTTTTATAAACAGATTGACGTTATTGGGCAATAAACTTAGAGCATTTTTAGCCTTCGGGTACCAATAACAGATTTT
TCAGCTCCTAAAGCTGTGATAGTATCCAAAGCTCCCATATCAAAAACACTACTTTTTTGGGTTTTAAAGGAACCTTAAGTGTCTCGTGATTGTC
TTTTTATTATCCGCTTGTCTCTTTTTTCTTTTTTAATATAGACGCAATAGTTGTTTTTATGTTAACAGTTTGTGATTTTTCTTTAGCTAAAAACA
GCTTGAGAAGTGGTTAAGATAGTGCATAGTGCATATATAGCAATAAAGTTTTTTTGTTCATTAAATAAAATCTCCTAAAAATAGATAAAAACTAAA
AATGTTATCTTACATAAATCTTTTATTTTACGTTGTACAAAAAAGGATAATTTGGTTTACCATCAACAGTTTCGATACGGATAGGCATATCAAAATA
ATGAGAAAGGATTTTTTCTTGCATAACATCTTCGACAGTCCCAAGTCACCACCTTGTCTTCTTTTAAAGCGACAACATTGTGACGCTAGTGAGT
TGCAAAATTGATGTCGTGAATAAATACATATAGCTTTTATTAAGCTCATACGATATCGTTTGATAAGATCCATCATTTGAACAGCATATTTCAAT
ATCTAAATTTGTAGTGGCTCATCTAAGCAAAATATATTAGTATCTTGTGCCATTGTTCATTGCGATAAAAGCTCCTTGAATTTGACCTCCGCTGAG
GTTATTAATGAACCTCGTCAGCTATATCGTTTAAATCCATATAGTATAAATTAACCTATGATGACAGCTTTTACTTTTGAAGTTAACCGCTTTTACT
ATAAGGAAATCTACCGAATCCTATCAAGTCTCTCACCTTTTATCTTGTAGTGTAAAGTATTAGATTGTCTTAATATGGCTAATTTTGGCTAAGTC
ATTTGAACCTGTAGTGGGCTAATGGTACTTTATCAAGGAAAATTTCAACATTATCATAGGTTCAAGTTCGACTGATACAACTCAGCAATGTACTCTT
TCCAGATCCATTTGGACCTAAAAATAGCTGTTACTTTTCTTTAGGAATGAAATATTAATGTCTTTTAAATATTTCTTTTGGCCATAGAACTTATG
TAATTTGTTTATTTGAATCTAAGTTTTTCTTCTTTGATTAAGTTGAATTAATAACTTCCCCGATAGGTTAGGAGGAAACACTTAGTTGA
ACAGTGAGGTGTAATAGATTTTGAACGAGATGCTGCCCTAAGACAAGTGTAAAGATACAGATAAACAATGGCTATAGGAACATAATTTGATGTCTTA
AAGGTATGAAACCTGTGATAGGTAATATGTGCTACAAGTAAGCCTTAAAAAAGTAATCGGCCCACTAATGCTGTGTCTATAGCTACCATCAATGCT
AACCATAAAAAAATCTAGTAGTAAGCTTTTGATATGAGATGCCGAGTGATATCGCATTTCTTTTACCAATAGTAAGACATCCAACTCTCTTATA
AAGGCCAATTAATGAAAGCTAACGCAATGATAAGAAAGGATAAAGGATCTTGGTGTAAATAGCATTAAGCAAGAGCTGATT
AAGGTATGAAACCTGTGATAGGTAATATGTGCTACAAGTAAGCCTTAAAAAAGTAATCGGCCCACTAATGCTGTGTCTATAGCTACCATCAATGCT
AACCATAAAAAAATCTAGTAGTAAGCTTTTGATATGAGATGCCGAGTGATATCGCATTTCTTTTACCAATAGTAAGACATCCAACTCTCTTATA
AAGGCCAATTAATGAAAGCTAACGCAATGATAAGAAAGGATAAAGGATCTTGGTGTAAATAGCATTAAGCAAGAGCTGATT
TGTAAGATCATAAATCGTTGGGGTCCATAATGGCTTGAATAAAGGATGAGATAGAAGAAATATGTATTAATATAGTCCAGCTAATAGAACACA
AAATCAAAAGACTGTTTTTATTTGAAAAAGTATCGTAAATAAAGTAAGCAATCCAACTTAAATAAATGAAGGAGGAAGCTACTAAAA
GATGAAAAATTTATGACACGCTGAGCTCCGATTAATAACATTAATCTCTGTTTGGATAAGGATATATAAGCTATCTAAACCAATATAGGACGAGGT
AAAAGTCGGTTATTTGGTTAGGTTTTGAAAAATAAGACTAGAATCAACATGAGATACCAACCAAAATTAATGCAATCAGTTTGTGATAACGTT
TTTAGGATATAGATAATCAAAATCTAATTGTCGTCAGTTGGAATACCATTAATTAAGCAAAATTAATAGCAGCAATGATAGTATCAGTAAGTA
AGTAATTTTGGTATCTCTAAATCTTAATCATGATTTTCCCTCATTTCTTATAATGAAATCAGGAAAAAGGCACTACCTAATACTCTAGCGTAA
CTCTATTGAGACTTCATAAGGAAAAATAACTAAGCGACCAAAAGATCATATCATGACGATACAAGCCCCCTAAAAGCGATGTCTCTAAGATAG
TTGAGGACATAGTATCTCTTTAGTTATGCTAATTAGATTAGTACGATTAACTAAGAAAGGTAAGCTCCTACGATAAATGATCAGGATG
TCATAATTGAAACCAAACTAAACCAAGTAAATCATCTTTTCTAAGCAACCCCTAAATTTCTAGCGAAGCTTCTCCAAGCTCAACCAATGGTAA
ACTGATGAGCAAAAAATATACTAAAAACAAACATGGCAATGCTAAGTAAGAATTTCTGATGCGATGGCTAGTCTATGATGAAAAATTACCTTGAA
GCCAATGTTGACAGATTGTAGTACTTGAAAAATGTGTTCTTAAAAATACGTTGTGCTGCTCTACAATTTGTCAGCATCAGTCCGATAGAGGTA
TAAAAATATTCTTTAAAGTAATCATTTTTTAAAAATGGTTACAAAAAGAGGATCTTAAATGGCAAAACCTGAAGCTATACATAGTTGAATAA
AAATAGAGGTATTTTAAAGAAAAATCAGCGTAACCACTCTCTAATTTTCCGCCAATCCATAGTCCCTGAAGTTGTCCGTTAAGCAAGCTGTTT
GGGTTAGTTGTTGCATCAGCAGGCCACAGACTGACAACTTGACCAGATATTAGGATACTAATGGTTCTTGGTAAGCGACTCGTTAAAAAATAT
CTACCTGTGATTGATCAAGGTGTGTTATTTGCTCCAGTGGGATAGATTTACACCAACAAATAGGGACGTTAGAGAAAGTATAACCAAAAGTACAA
CCATTACAGGAGTGGTTAATAGCTTTTTTCAAAAACTCCTTAAAAATGAAAGTAAAGGTTTCAAAAAAGGACCAAACTATAAATCACTAATTTT
TTGAAAAATCTACTTTTTTAAAGAAATTTATATCTTAAAGAAACATTAATATTAAGTATTTTCTAATTTAAATCATTAATAAGATAGATT
AAATTAGCAGAATATTTACTTTACCTATTTTGAATTTAGAAAAAACCTTCGTTATAATTAAGGTTTTTCTAATTTTAAGCTAATTTTTTGATT
ATCTTAGCAGGTTTCTCTGTATACCAAGCTTATTTTCAAATGATTTCTGTAACGACACTTCCAGCGCCACAGCAGCATTTATCTCTAATACAA
CTCGTAAATAGTCTCCTCTCACCTAGCCAGACATTATCCGATTTGGATTGGGGCCAGCTATTCTAATCTGAAATTTCTTTCTATTTGGATCT
AGAGGATGGAGTGGGGTGGAGGTTGACAGTTTGGGCGCAACATACAGTTATCGCCAAATACGAATTTTCAAAACATTAAGAAAGTTTGGTTAAAA
TTGGCGTAGAAGTTTTTACCACATATAAATATTACAACCATATCGCAGACAAAACGTTGTTCCATATGGATACTCTTCCAGTAGCACCAACCAT
TTTTGTAAATAGCAGTTACGTTTGTCTACTATTCTTCTTGTGTTAAAGGCTTGATATTTTTTATGTGCACTTCTCTATCTTGGTGTAGTTCCAGT
GCTGATGGACGATAATATTGCTCTGCTAACATTTTTTCTTTTCCGTCATCTTTTCTCTTCCGATTTATTTTACAACATTGATTTTATAGGTTCAA
AATTTTACAGTATCTCGAGTAATACCGTATTTTGGCAACCTCTTAAGTCTCTTTTATAGTACAGTCCAGCATTTTGAAGAAATGATATCCAG
GATATGTGCTATCATAAATCAGACATTTTATCTCTGCTCACTTTAGCTACGATTGAAGCTGCTGCAATAGAGAGTGAATTAGCATCACCTTTGA
TAATTTTAGTTTGTGGAATTTGATAGATCTAAACCATAGCATCAATTAAGAGATGTTTCAAGGACCAAGATAAATGAGAACTGCATCAATCATAG
CATGTTTGTAGCTTCATAAATGTTGATATCATCAATACATGCTGCTTGAATACCAATACCACTGCTAACGCTTGATCTAAAAATTTTGTAGT
AGATTTCTTGATGCTTTTTTCTTGGAAATTTTTTGGAGTTCATGAGATGTTTTTATTTTACAGTTTGGTGAAGATAACAGCAGCATCTACTCTG
GTCCCGCTAAAGGACCTCTACTACTTCTATCGATTCTTGAATAAGGTTTATATGTTCAATGTAAAGTTTTTTTTTCTGTAGACCAACATTTGTTCTA
AGCGCGCTTCTCTGCTAAATCTGACTGAATATTTTTTTTTCTGTTGAAGGATTGCTTTTTGAACACCTGCGCGTGAATCTGTTTGTATTTCTTGCC
AACGTTTGTCTTTTAAATCAACATAGTCTCTAAATTTGCTTTGATTTCTTAAATTTGTTGCCATCATGTTCTCCGACGATATCTAACGTATAGCGT
CCTAATTTTACCATCGCGAATCTTTTGACAAATAAATATAAAAGCGATCGTAATCGTCACGATAACCTAATTTTGTGTTAAGGCGATGATGATT
TCAGGAGCTTCATCTCTAAATTAATGCTTTTAAAAACGCTCTTTGAGACGATCAGGATAATAGGTTTTTAAAGTAATCAATCCAAATATTTGTTACC
TCATCCATAGGCAATAATGATCTTTGATTTGCCCTGTTAATGCTAGCTTTAATCCAATTAATCATCTTCAAATTTGGGCCACAAGATACCAGGA
GTGTCAAAAATTTCCAGTTCTCTTATAGATTGAGCCATTGCTGACCTTTTGTGACACCTGGTTTATTAACCAACCATGCAATTTTCTTACCTGCT
AGGCGCTCATTAGATGCTTTTACCTGCTATACCTGCAATTCGGAATTTCAATCATGACGTAAGTGTCTTTTTTGAATACCACTCCCGTAGATAGCA
ATTTTATCGGACATTAATATTTTAGCGATGTCGGTTACTTTTTTAACTGTTGATTGTTCTTTAGAAATTAATAGCTAATGTCTTTAAACCTTGAGAT
TCATAAAAAATCTCTCCATCTTTAGTTTGAATAGGATCTGCTAGATCAGCTTTTATGAGGATCATTAGTTTGGGTTTGTCTCCGACGATTTTGGTT
AGCATTTGGATTTTGTACTAGAAAGAGGTAACCTTGATCCATCAATAAATTTGAACAAAAATCAACATGCTTAAATTTTCTTGAACCTTGACGGCGAGCT
TTGGACATGTGTCTGGGAGCGCTTTTCTTAAATGCTTTGCTTCTGGAATCTTCTTATGATAGACTTAAAGACTTAAAGACTTAAATCTTATTTGAGG
TCTAATTTTTTATGTTTTATTTCTTTTTCAACCGCATATAAAGGTCGATAAAAAATTTTCGATTAACTATTTATCTATCATTTTTTAAATGATATCGA
AATCTTTTATACATTTATTTCCGCTGATAGGTTTCTGTTTACTAATTTAGTTTAAAGGATATACGAAAAAGCTCTGGAAGTTTACTCCGAGCTTTTAA
TAACATGATTTTTTACCACATTAAGACTATTTGATGGTAACAGCTGCTTCTTTGAGGAATATTTTATAGAACCATTTTGTATCCGCTTGTACATAC
GCACACGACCATGAGGCGGCTTTTCTTAAATGCTTTGCTTCTGGAATCTTCTTAAATTTTGTGTTGATCAGTCCGAGACGCTATGAAGAGATAAA
TACCATGTTCTTTAAAGGAGACCAATAAAGGCTCTCTTTTGTAGAGGCGTTATAGAAAAATCTCTCTGTTCCGGTTCTATGACAAAAGTTCT
CTTTTGGGGTAGGGCTCTCTTTTGTCTCTGTTGAAACAACTGTTTAAAGATGACCTTGTCTATTGAGGTTTATTTGCTATTGTTTGCCTCGTAGATG
AAACATGAATTTCTAGATTTGAATATTTATTTAGATTTGGATAAGTCTCTTTTGTAAAGCTCTTTTTTGAAGTTTGTACTGTTTGTAGATGCTTT
GTTTTATGACACTTGCTTTTTTCTTTGGCTTTATCAACACGAAAAATAGATAACGCTAAAGATACTGAAAAACAAATAAGACAGCTAATATTG
GCAAAATGAACGTTTTCTCATGTACTATCTCTCTCTTTTGTCTGTTTATGGAACAAATCTATTATAAGTTTCTGAAAGAGGTTGTCAAAATTTT
TTGTAACATTTGTAATCAACAGAAATATTACTGGAATTTTTTAGTAGAAAAATAACCTCGAATGATACCTTCTTCGAGGTTATTGTGATAACTGT
AAGTCTTAATAACATGGCTTCAAAAAATATTAAGAATCTAAACTACTGTAATAATTAATTTGGTCTATGATCGTTAAACAGGAATGCTTCAGGATG

AACAGTTTTTAATTGTTTTTGACCAGATTTCCAGAAAAGTCCAACAAGAATACCTGTTAACTAAAGCAAGTGAATAAGTTAAGATGCCTAAGCC
CATATTAATCCAAATGGGTTGAGATAAAATATAAACAACTACTGCATACAAATGAAAGCATAGCTGGTACAAATGTTACCAATATATTTGCTCTTTT
TAGGATGAGATATCTTGTAGCACTAATAAACCAATAACAGCAGTTACTTGTATTTGCCAGTTAAAGTAACGCCATAGGAGATTAATCAACAGTG
TGTAAGGACAAATGAATAACATATAATGGGATAGTTACAGCAAGATTTTGGGAAGAGTATCTTGTGTTGACATGGATATAATCAGCAACGATAGT
ACGTAAGCTACGGAAGCTGATAAACAGATGAAACAGGAGAACATAACCAATGATAGCGATAGTTCCAAATACACTACCGAGTAACATTA
CATTACTTGATTGACACTGAGAGGTTGCCAGCAGCAATCATTTTCAATAGAGATTTGACCTTTGAACAAGCTTACATGAAGCACTGCCCAAT
CATCGCAATTACTCCTTCTGCAATCATCATGCCGTAGAAAGTGAACGCCCTTCTCTCTCATTAACAGTTGTTCTTGAGACCATAGGTGCTTGGGT
AGCATGGAACCCAGAGATGGCTCCACATGAAATGGTAAAGAAATAAGCAGGGAATATCCCAAGCCAGCTGGATGCATATTTTTAAAGGTTTCAA
AGTTAAGTTTGGCATATCAAGCCACCAGTTAATAAACCGAAGCCAACTGCTGCCGTACTAACCATTAAGATGACGCAGAAATACAGGATAAACTTT
ACCAAGTGCTTTATCAATAGGTAAGACTGTAGAAATAAGGTAATAGCAATACAGAAATAAGACCGATTATCCAGGTAAGATAGTGTCCCGAGCTGGTAA
AATACTTAGGATAAGATTAGCTGGAGTTACCACAAATACGGTTGCACTAAAATAAGTAATAGCATTGAAAAAATGTTGATCACATGCTTCATTGA
CTTTCCAAGATAGCGACTAGCTAATTCAGGAAGATATGCACCATTAATTTCTAAGAGAAATCATTCCAATCATATAATCATGAACAGCCCCCTGCAAA
AATACATCCTAAGACTTCCAGATATAAGCAACTGGACCATAGAGTGCTCCTTAATAGGGCCAAAGATAGGTCGGTCTCTGCGATGTTCAATAA
CTCAATCATCCCACTCTTCCATTTTGGCATAGGAACAAATACAGATTCATCCATCCCTTAATGCTTCTGCGAGGTGTTGGCGATTTCATCAATTTGAAA
ATTCTTTTCAATGTATCTACCGTACGTGAATAACCAACAATTAAGAGGGCTACCCCTCCTAAAAATGTTACCATATCACTGCCCTCCTAAAAATTT
TTTTGCTTAATTTTATTAAGCGTTTTCATGACTTTAGTATAGCATGAAAAATGAAATTTCCCTATTTTCAAGATGAATGGTGTGTTTTTAGAAAT
GAATAGTCTAAGTTTATGATGAATAACTTTTTCATTAGTTAGGTAGATATGCCTAACCATTTGTTTTAGGGGTTTTACATTTGCTCTGCTAACAGGA
ACTGTTATTTTATTACAAAGGTGTAAGTGAAGTGTGTTGTTTAAACCAAGGTTCAATCGTTTTTAATAGCATTAATGTTTCAAGATTAAGCGCATGT
ACCCGTACAAATGAGATGATGGTAGTTTATCTTGCCATTGTTGTAGAGAGCCATCAATTCATAATTTTTATCAGGTGTTTGTATAATCAGTTTT
CCTTGATAGCTTCAATCAAAAGGATATCATCCGCCGACACAGATAGATTGCGATCTTCTACTGTCAATGGATACATGTTGCTTGAGAGAGGACCG
GAAGTTACGCTCTCTATAATTGTAGATGTACTTAGCGCTCCTTTTACTCTATCCATAGCTTGCTTTAGCCTATCAAAATCATAGGGTTTTAACAAA
TAATACCGCGCATGACTCTCAAAAGCCTGAATAGCATATTGTTAATCAACAGGATCGCAAAATATCAATAATGGTGGTTTGGCGATTTTATTGATATAC
TCTGCTAATTGCAACCCAGAATCATCTCTGAGATGGATATCTAACAGTGCTACATCAAAAGTTTCTCTAAGTAAATAGCTAATGCAGTAGGCCATA
TCATGCCCTCTGCTATAACAGAGGTAGAAATCATACTTATTAAGAAGGTAAATTAATCGTTACGTGCAACTGGTTTCATCATCACTACTTAAACT
TTCATACAAATACCTTTCTAATTTTTAATGGGGATATTAACAAATAGCACAAGTTCTCTGAATCATTTGATTCAAATTTTAAACTTGCTTGCTCATCAT
AAATAAATTTTCAAGCAGCAAGAGATTCTCAATAGCTTGGACAGCACTGTTTGTGAAATTTGAGTTTTTTTTTCAAGGCTTAATTAATTTTCTT
TTGGAATCCCAATACCATTTGCTTGGCAATGATATGAAGCCTATCATTAATTTCTTGCAATAGTAACCTTTAGCTGGTTATTTTTATTAACATGCT
TAAAAGCGTGTTTATAAGAGTTTTTCAATCAAGACCTGCAATGTAAAGGGAGGAATCATTAGTTGTCATCTGAATTTGTTTGGTTGTCTAAATTA
AGGCCACCATGTTGGGAAATCTTGCTTCTTCAAGGGCTAAATAGGCGTTAACCTGTTTCAATTCATCATGAAGAGGAATTAATTTTGGTTTGGCC
GTTGAAGATTAGCAGCAATAACCTTGCTTAAATCTTGGCAGAGCTTCTTGCTTTTTCGCTATCCATGCGAATTAACCAATAAATAGTATTAAGT
CATTAAGAAAGAAATCGGAATTAACCTGCGCTTGGAGAGACTTCATTTCCGCTATCTGTAGTAACCTTGTGCTTCTCAGCTTGTGCCAAAGCTA
ACTGAGTGGAAAGATATTGCTAATCCTTCAAGCTAATTGACGGTCAACGTAAGTCATATGTTGTGCGCTGCAAAATATAATTTCAAAGTACCCA
CTATAACATCGTGGATGTGTAATGGAATAACAATTTGCTGAATCAAGTGGGCAATTTCTTATGGTGGCATTGCGATTTTCACTTTTCACTGTTGCGAC
TAACTTTACAGTATCTATTGCTCTTTAGCAAGCTTTGTTAATTTTGTAGTATTAGGAAGATGATGGTCAGCTCCAGCTTCTACATAGGCTAAAA
TGGCTGATTGACTAGTCAGGCTAACAGCACCTCACATCCATATGTTTATGAATAATTTTCAAGCTACTGGTTGACAAGATTCTGTTGTGCTGCTCTT
TAAGGTAAGGAAGGTTAAATTTGCTAATTTCAAGTACTTGATGGGTTTGAATGCTTTAGCATGTTCTTCTAATTTTTGAGTAGATGAATAATGG
ATATAATATACCTTAACCTTAAAGTATTACTTAAATCATTTGGCATGCTGATAAAGATACATAAGCGAAGCGCTGATTAAAGCTCAACACTAAAA
TGAGGATACAGATCATTTGTAGAATTTCCATACCGAAACCAACCAATTCATCTAAGCAAGTAAATTTTATGAGTAAATTTTACGAAGATTAATG
CTGATAATCCAGAGCATTAACCAATTAGTAAGGAAGAAATGACATAAATATGAGGGCTAATCCTCCTTGCAAAATCCCTAACGAATACAGATAAGA
GACCAACTATAATACCGACTATGGGGCCACCGATTAGACCTGATACCAATGGTTAAACACAGTGTATTGGCAACCGATGATTGATCTGCTATAT
GATTAAAGAGTTTGTGGAATGATAGATAAATCTGACTGAATTTCTACCCCTGTAAATATAGAAATAATAGCAAAATAGCTAAATAGATAAGCAGAA
TATACTGGTGTTTTTTAAATTCGGGTTGCTTCAAAGTTTGTTTTATAAGGGGATATGCAAAAGGCATAGGCTAATAATATGATTGATTAAATCCCGCTC
GCTCCATCATATAATTAAGAGAGTGTCTTAATTAATCTCCTCAAAGTATTAATTTAGTCCGTTATAACATAGGTATAAATGATTCAATTTCTACTCAT
TTAAATGCTCTCTATCAAGTATTCTCAAGACAATTAAGGGGATATCCATCAACAACTATTATGAAACAACTACTTAAAGGATAATAGATACTTT
CACTAAAAAATTTGATTAAATCAATATATATTATATATAGCATATCAAAATATTAATTTTACATATTTATTAATTAATATGTAACACCCATTATC
TGAAGTGTGTAGGTGAGGTCTAAGTAAAGAAATTAAGCGTTTGTATAAATAAAGTGAGAACAAATAGATTCTCACTCACAATTAGCCTGGTAAT
TCTCACAGCTATTGGTATCTGCTTTTTAAATTTGGGCGATGCTGTTATTTTAAATGAGTAGCTGCACTCGAATCCGATTGCTCAAAAGCACTTGC
CGCTCCATTGAGATAGCTATTAGATCAGAAATAACTGGTTGAATGTTTGGCTGACTTCTTTGATACTTTTGATCCAGCTTCTAAGTATTTTCA
ATGTTCTTGAACCCATTGGTGAATTTTTTTTACTAAGTCACATGCTGTAAATATCATTAAGCTTATCCCTCCCATATAATTAATCAATTTTTTA
AATCCTTTAAACATCACTTTTCTCTTATCTTATTGATTTTTTTCAATTTTATTGCTGTCTGACGTTGCTATGCAAAACCAACCACTCAATGCAAT
ATAGTTATGGTATACATATCAATGTAAGAATCAAGATTTTTTAAATTCATATTTATTGATGATATTCAGGATTCAGATATTTTGTGTTTCAAAAA
AACTTCTTCTACTTTTTCTAGACTGATTCTTTCTTCCACTCCTTCGTATCAATAGTTAAACAAAGTACTTTAAATCCTACAGAGGGTCAATCCAT
CAATTAATGGTATCATCGCGCTGAAGCATGGCATAGGTTTTGGTATAGAAACTGAATATGAATTTCTATCTGTTAAAAAATCAATATCACTACC
AGAGTATTTATAAAACATACGATAAAAAATCAAAAAATTTTACTAATTTTCCCTTAATTTTCATGAGATTAAATTTCCCTTTTGTGTATTTT
CTATTCTACACTGCTTACCCTTAGAAATATTTTTTCCAAATTTTCAATGACACAGCTACTCTTTCTGCTCTGCTGATGGTATCTCCAAATTT
ACTTCATCAATATCTTCTCATTGAAATAATATACTTGTCTAAATTTAGAGCTCTCTGGAATAAATCCTGCCAGATAATCAAAATATCATCTTGATCA
ATAATATTTGCTCATGAAATGGCTCCACAAAATTTCTTACATCTTTAACATTTTCATAGAGTGCTTTTACTCCCAATGGCCAAAGTACCTATAAC
AACTGCTACTACTGGTACAAATTTGGAGCTGTTATGATTACTACAAAAACACTCTCAGCAAGCGTAGAGACTATTCTACCTACTTCAATTTTTCTAG
ATATTTATTTGCTTACCTTAAATTAATTAATTTATCACTCATATTCCGGGATGCTTATGAATATAATATGCTGCTAATAAGGGAATCGACAAATCAGA
GCTGGAAGAGTTGCGGTAAATAATACACCTCCAATCAACCAAAAAATTTTTCAATACTACCTACAAGAAAGACTGGAGAAAGCATCACTAAACCA
AAAAATATCCATAATTAATTTTAAATTTGTTCTTTTTCTTTTTGTAATTTTCCACTGATTAAATTTCCATTTTTTCCCTGATTTTTTGGTAAA
TAATAGAAATAATATATTTCCAGAAATAACAATAAATAATTAACATTATCAATAATACATTTTGGCATCTCAGTATAATAATGATTGATGAACA
TGTCGAAATTTCTATTATTTAAACCATGTGCAAGCTATATAAATCAAAACTATAAAGTGTAGGAATACATATGATATAAATAATTAAGAA
ATTTTTTTTAAAAATTAGATATTTTTTAAAAAAGCGAAATAATTTTGAAGACCAATTAACAAAAATGCATACAGAAATATGAATTTTATA
AAACCTAAAGGATCACCAAAATTTACTTGCATATAACCTATGCAAGATATAAATAGTCCAATCCATGGAATAAATTTAATATATGAAATATCTTAT
TCAAACCTCAATTAACGGTCCATGATATCTATGGTTGCTCTGTTTTCAAAATTTTACCCTCCAAATAAATCTTTTAACTCTTTTAGCAAAACCTG
TAATGATTATTTTAACTACCTCTTAACTTTAAAGTCAAGAACTCAAGTCAAGTCCGACTGCTCCCAACAGGCTTCCCAAGCTTCCCAAGCTCTCC
TACCAAGGTTCTATTGCTGCACCGGACAATGCATCTACACCTGAATCTATAGCAAGTTTTTGTATTTTTGATCTAGTGTAGAAGTCTTATCATC
AAAAAGTCTTTTTTGGCATTAGTTTCTATATGACTATTTTCCAGTCCAACCTAATACTTTACCAGCTTTAGCAATCTTCTCTAATTTTTCCCCA
TCCTTTTAAAGCATTTTTGGGATTTAATTTCAAGGACTTCATTTTTTAAAGGATTTTTTATGGTGCATTATTTCAAGTAACCTCTTTTACGCAATTTT
TCTGAGCTTATTTGAATCTTCTAAAGCTTTTTTCTCACTGTTTAGCATCTTCTCTGTTTTTTCATACCTGTTTGAATGTTTTTGTCCATTCT
AATCCCTTACCTGAGGTATCAATGTACCATTTAAATTTTCAAAACCTTCTGAGAATAGTTAAGGCTGCCGAAACGACATCTGAACTTCTGTTA
GTCCACAAAAGACTGTTGAGGATTCGCATTAATTCATGAGATATTTTTTAAATCATAGGTTACCTTTAATGCCAGAAACTCCTAAGAGATT
CATGAACTAGCTGTCACTTTATAAGTGATCACAAGCTAATAACAAAGTGAATGAATCATTAACCTTTCTAAAGTTAATAAGAAATGGAATAGC
TCAATGGCACTCTAGAAGCGAGAAAGTCAACATAAGAAATGAGTGTGACAGTAAATATATGCGCAATCACTTTGAACACGATTAAGAACTGA
TAGCTTTGCTCTCAATCGTTTTTAAATAAGCAGAGTTATTAGCACCGATATTTTGCATCTGAAATAAGAGTCGGTTGCCCATCAGCATCTTATTA
GTACCCGCATAAGCTATATAAGTCTACCAAGTATTTTTATCTTTTACAGCAATAGCTGCAATACCAGTCTCTTTGTCTATACATACCGTCACTATAA

[illegible]

AGCTTCCCGTAGCCCTTCATAACTGTCATAAACAATCAGGATTGTGAGGCATGGTTTCCCAGATACCTGCACGGTAAAGTTTGTGCTGCGCAGATT
GTAGCGACTGAGGGCTTTTTCAGATCAGACATTTCAACTTTTGATACGGGCAATAAAGCTTGGCTATTTTTTCGTCAATCATCAATGGTAAGAAATC
TGCTACATCTGACCAACGCTCTTAGAGGTAAGAGGCCATTTGGTACCAAATCAAGAGGTAAGGTTTAAAAATCTGGACTATTATGACGTGTCAA
GTCCATTGTTAGCAAGTTGAGGGCTGTGGAATTTCCCATCTTGCTGCTTCGCAAAAATTGACAAATGCCCATCGTCTCTCAAATGCGTGGAGCCAC
TTCTTGTGCTTGTGCGTTGGTATATCCATAAAGCCAAGAACAGCTTTGTAAGATGGGGCCTTGCTCCAGAGGCTACTGATCCCTCCTTACGGAG
ATCGGTTACTGCAATCTGATGCTTAGAGGGGTAGCCACGGTTGAGGTAAGTCTGAGATGCCCATTTCTTTGGTTAAAGCTTGAATGTTTTCAC
GATGACATCTAATTCGCTAGGTACTTCTTTAATATTTTCGGCTTGGTCTAAGCCTGAAAGATCATCTTTAGGATTTTCGATTGGCCAAAGTCGTT
GTAGGAATAAATGTAATGTTCTTCAATCCCTTGGTGTCTTTTCAGTTGGTAAATCTGCTCTGACCATCGTATTGGAGAGATCATAGACTTC
ATTATTACCAACTTGGAGGTAGGCACGCTCCTGCTTGTGTAATCTCGGCGGCATCTGGAGTATGGAGCATTTCATGGAGTCGCGCGGCTGCTAC
TTTAAGAGCTAGTTTGAAGCGTGAGTTTGACAGAGATTGTCATCTACACACAGAGTGGTTTTTGGGTGCTAGAGTTAAGTGAATCCCTAGGGA
ACGCCCAATTCGCGCTGTTGAGACAAGCTCTTTTATAAACTCAGGTGTTGGATTTCAAATTCGGCAAACTCAGGAGTAAAGAAAGAGATGAGG
CATTTGGTCTGAAACTTTCGCAAGTTGTATTTCTTCTGATACGTGTTAATGATTAAATCATCAGCTTTAGCAAAATAACCGTTGACGAGCTTCAA
TTCAGCATTAATAGAAACCAAAGCAGCATCGATTGGGCACCATCTAAGTTGGTGATGGTGCCAAGTAAGTGTGGCAGGTCCTTAAAGAGGTTTGC
CATCCCCCACCCTTTGTAGTCTATGAGAAGGAAAGCTACATCGTGTGGATGGAATAATTAACAGCTTAAAGAAAGGATATAGGACTGTATAATTTCTGA
CTTCCCTGATCCCGTTGTCTCTGCAACTATCCATGAGGACCATGAGCTTTTTCATGTAGGTTTAGATAAAACAATATCATCTGACCCAGCTGAAGCC
AAGTGAACAGCTGAGCTTTTATACGAGCATGGCTTTATCCAAGCTCTGAAAGATGCAAACTTTCAAATTTCTTCTGTGATACATTTCCATAAA
AGTAACTGCTTCTGGTATTGAAGATTTAAGATTTTGTAGGTGATTAAACGGAGCTAGGCGACGTGAAATATTTTCTTGTCTATAATCCTCTAAGAA
ATGATCTAATTCAAAATCTGTTTTCTTAAAGCTCTCCTTCTTCTATAACTAACTGACAGGATTTACGCTCTTAAATTAATAATGGTTTGTATATT
TTCTGAAAGTGAACATCAATACTTTTGAACAAAGATGAGAGAACATCCCAATTTCTGTAGGATCTTCGTAAGAAGATTCATGATGACGCTGATA
AATTAACCTTTTCATCAGTTTACATAACGACATAATCGGAGAAAATAAGAGTCCCTTTCTTGGCAGATTTATCTTCGGTGTGTGCGCGTGAATTT
TAAAAATTTGGTTAAGAGCTTTGAGCACTTGATCTACGGCTCTTCTTGATTATAAACCAAAGCCACGAACATTGACATCTTGTAAAGGTTTTCATGTGGCAA
CCAACGCATCCAAGACCACTTATCCATCTCTTCTCTGGAACAATAGTAATAAATGAACATCATGGTAAGAATGGAAGAAAGCTTAATGATTAAAC
CATCAATTTGGAGTTGCTCCAATACTAAACCTCGTGTCTTATAGCCAACTGGTCCATGTGATAAATTCGCAACAATCGGCATCTTTTAAATATA
ACGATTTGTTAAAGTAGAGGTTATAGCCTTCGTTCTCTATAAAGGATCTTTTTCCACAGAGCTTCGGTTGAGAAATAAGTAATTTATAGCTCGTTGG
TACTTCTCCCAACCTTAGGCGATAATAACAAGAGTCAAAATGAAGTGGTGTCTTTTATAAATACGATGGTGATAAGTATCAGCCATTTCTGTAA
ACCTTCAATCGTTGGGTAAATGATAGTGTGCCACGCTTTTGTCTTTAGCTAACTTCTGAAGTTCAATTGACTTATCAGATAAATAGTCATGATA
GGAATCAATGCGTTCTTGAAGTCTTGACTTATACTGTTTACGATTTTAAAGTAACACAGTGTATAGAGAAAATCATCGTCACTAGAGCCATTGACAT
TGTTGCAATGATATAGATACCCAGGAGGCAAAAATAGAAATAGAAGTCTGACCTCAATCAGTACAGGAGGACAAATAATTAATTTAACAGTTCT
ATCTTTAGACTTATTAGGTTTCATTACAGGCGCATTAACGTGAATTTTATCTTCACTGGAACGATAAATAATACGAGGTGAGCGGTGAAAATCAGG
ATAGCCTTCGTAAAATTGATAAGCTGACATAACTTTCTTAGTTAATGATGTTTCATAAATCAGCCCCCAGATTTGAATTTTCATCTGGGAAAAGCT
TAACAATTTGTTCTTGGAAAGCTAATCTCATCCTAACTTAAAGGTAAGTGTGACATCTTTTGAAGATGATTATTCAGATATAATATCACCTT
CAATAAATTAAGCTTGCACAACTCTTCTATTTTTCAGTAAATAAATAGGGGCTCCTTCTTTAAACCGGACAGCATACCTTCTTTATCACCGA
TTAATATATCTTCGTAATCTAAGGGAGTATAAATTTCTTTTGATTATTTCGCTAAATAGAAGACAAATTCCTGAAATCTCTACACCATTAGTTAACT
CTTTTCTTTTATAGTCAATTAATATAACCAATTGACCTTGTATATTTTATAGCGTGATGTCATTTCTTAAATCTGTACTGGTATGTGGCAGCTTGC
CGTTTGTATGATATTAAGAAAGGATTTCTCCTCTTCAATATTAATTCGTAGCGGAGTGATTGATAAACAATAAACAATATCCACTACCTAC
TTTATGTTTGAAGATGTACTTCTGTGTAGTACTTGATGATTGATGATCTTGTGGAATTTGTGCAATGATTATGCTATTTTTCGATTTGG
ATTCCTCATCTGTAAAGCTGTCTTACGGCTCTTTCCAATATTTATCATAGTCTGTTTGTAGCTCAGAAAAGTTTTGTTCCAGATCTTTACAGATA
AACTATTGTCTTTTCTAACCTGATCCATTTTCTGAACAATAGCATAAATAACAAGGTGAGAATCGTCTAAACGTTTGGCAGCATCAATAGCATCAT
CATCTAAACCCAGGCCAATATTAATTCCTAATCAAGATAGAGCTCATCAGTCTTGAGCGTAACATGTTTAAAAATAACTCAGCGTGTCTCTCAG
AAAATGACATTTCCATTAATATAGGAATAGGCCAATCGTACTCTGTGATAAGGTAACCTACTTACTTTTACATGTTCTAGTCGATTAATCACTT
GATTATAATCAACTTTAATAAATGAAGTATCCGCTGCCAACATTTTCTTGAATGGATTGTGATAAATAAACCCAGATATACTAGCGGAATCAAGA
GTATTGTAGATAAAGCTCTTAGCCAAACACTTATGTAATTTAAAGCTTATATTTTGCCCTTGATACCTTTGCTAACGATGAGTGTCTACTTCTTA
CTTGCTGCTCATAATCAATAGTATGATGTCCTAACAGCGTGAATAGTTTCTGTCATGATAAATGCTTTTGAAGAAATCTGACTTCTTAATAACAG
AAATAGCACCATTAACTCAATCTATATGCTGTGTGCGTCAATAATGCAAGAACAAACATTTGAATGATATAAATAACTCTCTGACCAAAAT
TCTCAGGTCTCATAATCCCAGGAAGGCTACGATAAGCTATTTTAGCAGTTGCATTTTTTGTGTAATAAGATTAGAGGGATGCAAAATGAATTTA
CTGACAAAGACAAAGCTTATCTAAATCCAAGACATTCAAGGCTAATCGTAATTTTTCAGATAAAGTTTCTTTTAAAGCTTTCAAAAAATAGAG
CGTGCGCTCTCTGTCTGGAATTTGAATTTGAATGGTATCTGCAAGATTTGCAGTTGTCATAGGCGATCAACAAAGAAATGGTGAATTTCTAACAAATGCA
GTTGTTGTCAGATTTTGTAGTCTCACTTTTGAACGCTTAAAGATAACTCGCAAAAATCTGGCTCCTTTCAAATGAAAGTCTGTGTTCTTCAAAT
CAAAACGAATCTGTTTCCATTAATAAACTCCTCTATCTCTATACGATCACCCAGTTGTTACTGGATGGTGAGCTAATCGTTCTCTCCCAATAA
AATACCTTTATTTATTAACCTCTAGTTGATTTTGGTAGCGCTTTTCAGTACGGCTAAAAATACTATCTAATTCCATTACTAATTTGCTTTAACGCTAAT
TTTCAAAGGGATACGTAATCTTTTGTAGGTTTCCCCCATCTAGAGTAATGTTAATATGTGTATCTATCTCTTTTGTGCTTTTATTTAAAGTCA
TTATAGAGCTTAATATAGTACCAAACTAATGAGAACAGGATATATTAATATGACCAATCAGCCGAAACAGTCGGTCTCTCTGTTCTGTGTA
CAAAATTTAAATTGATTACTTTTCTCAGAAAAATAATGTTTGATACGTTTTCCTATCAGATTGTCCTTTATTTGAATATTGAACAGATTGCTTAG
ACTGCTTTTTCTGGAGTGAGACTTTAGATTGACGGTTTTTATCCAATTTTTTAAAGCTCTCTTTTAAATAAATCTTTAGTTAAATTGATTGAA
AACCAGAAATTTTTTGTGAATCTGATTCTAAACGTTTTTGTATCAAAATGAATATCATTTCTTTAAACCCATCAGAAAAATCTGATGTTTGACTCA
TACAGGATAAATATTAGTAGCAGCGTAAAAATCGTTTTCACTCATCAACAACTCACTCTTTTACTTTAGCTTCAAATTTAAGGTGATAAAAAAT
ATTTCATGATAATAAAGCAACATCCACAGAAGTACTAAGATAAGGAAAAATAATCCAGTTGTCAATTATCAAAATAAGATGATAATTGATTTTC
AAGGATAGATAGTGGATTAAATAGCTTTTAGTAATTTTGAAGTCTCACTAACAGTGCCTACTGTGCTACGGCATTTGATAGATACAAAACTAAT
AATCATAAACAAAGCTTAAACCCATCAACCACTGCTTTAAATTTTTTAAATAAGAAATACTGACTGAATTAATAAAAACTAAACAGAGTCAATAC
TAGGAACCAAGATGGTACATATTACGGCATGACATGAGAAGCTCTGCTGAGGATCACTCCAGTGTCAACCAATAACGAAGAGAGGCGCTGAAAT
GACAAATGACATTTAAAAAGTCTGTGTTGAAGCCAGCGGTTGACATTATACCTATCTGTCAATTTCTTAATAAGGTTTGTAGTCGCAAGATATATGC
TGTAATTAGGCTAACAACTCTAATAATAGTATCCAAGTAATGGGCGATAAGTATTTTCAGTTGCCCTAACATGACAGCGGTGATTGAGCGACAGG
TCGTGATAAGAAATTTGAAGGAGAATCATTTTGGCAGCTCCATTTTTATAAGCAGTATTAATAAACTTTAGAGAAAGAGCTACGAAATCACCAATATT
GGCCAATCTTTTTGAAGTTAGCCATTAATCGGTTGCGTCACTCGTCGAAAGTTTGTGTCGCAATTTTGTAGCATCTTGAACATCTTTAAGTAATGA
TGGAATATTTGATTAACTTGGTCCGCTCTTGACTATTAGATTGGACATATCTTTACGCCCGCTGCAGAGGTCATTAGCCCATCTAGCTGGTT
CTTCAAATCAGATAAATGTGTGATCAGTTGTTTTCTGTGAGTCTGTTTACTTTAGATTGATCTGTGTGATGTTTGTGACCTTCATGTTAATTGATTG
AAGGGTTTCAAGCTGTCTTTTGTATGTCATCTGTAGTCGTACATTTGTCTCAGTTACTTTTGCACATTTGACCTCGCCCAATTCATCTGACTATTTT
AACTTCTCTGATGACATCTTAACTTTCTGTTGCGCATCAGCAGTGTTCATCCATCAAAATCTAGTATTATACCAATTTTGACCCAGATCAACCAT
CGTATCGTTAACACTTTGATTTAAAAATTTGATCAAAATAAATTTTGGCGTTCTCGCCATCAGAAAATAATGTAGTATTTAGCTACTAATCCGTGAGT
GGTGTATATGATCATCATTTACTTCTTGTAGAGTTGTTGATACGTTGCCCTCGCCCTCAAGTAAGACCGGTGGATTTTACCGTCATCATTTTGTAC
AATTTGTTTCTGATTCCCGATAGTGAATGTATAGTATGTTGGTTTCGTAATACTAGAGTTAGATGATTTCCCTTTGATAACTGCTATTGATAAATAATTT
ATTGTTTTGGCTGGGGTCCAAAGTTCTTGTGTTTCTGTTACCAATTCAGAGTATCTACCTCGTAAATCTGGAATTTTGTATTGATTCAACAGAACTAT
CTGCTCACCAGTTTCGAGTAGAACATAGTAGCAATTTTAATTTGATTAACTTTATTTTATAGCTTTAGCAAGTAACCTGTGTAGTCTCTCAACAT
CAATAAATAGTATTTAAATACAGAGTCTTTCTGTTGCTTACTTTTTAATGATTTCCGAATCAGAAGATGTAACCTGAATGCTGTTTCTTCTTC
TTGGGTTAAGTCCAACCTCGAAAGGTTTGTGTAAGGAATGCTTGAATGAGAGAATTTGTGAAATCTGCTACCTTAGCTTTAAAACTCTTCAAAGT
CTTCTCATATTAGTAGAATCTGACTCTTCAATAATCTAATAAGAGTAATATGATCTTTATTAATCTTAGCAAGTAACCTGTGTAGTCTCTCAACAT
TTTATCTAGTTGGTTCATCTTGATCTTTTAGCAATGCTTATCTGTGACTTGAGTGTCTCAGATAGTTTCTTGGATTTTGTGCTTGCACATTTAGATA

AGCTGATGAGTTCCTTTATGATTATGATTGTTATCATACCCATAATACTATTGAGTTGTGATGATAATGTTTCTTGCTCTTTTGTGCTTGTGT
GATAATATCAGATAATTTGCTTCTCTAATAAAGCTGTTATTCATTCTTAGTAATGAGGTCGAAAACGCTTCATACGAAATGCTATCTTGATGGCGCTG
TTCATTAAAGCTTGATAAATCTTTTCCAGTATTTTGTCTGGGTTGTCCACCAATCATTAAACATGTTATCAGAAGCTTCTAAAGATTTTTTCAGTGA
TTCGTTAGCAGTAATGGAAGCTAGACCTGGTTAACGAGGGCTGGAAAGATTTTGGAAATAGTTTGCAGAAATCTAAAGATTTTTTGGTAAAT
TGAGATATTACCTGAGTGAACATTACCATGGCTGTACATTTCTTGAGCTGTATATAAGTTACTTAAATACCTTGCCATGTACATATTTACTAA
GTGGCTATTTAACTCTGAAAACATATCTTTCTCTTTTTCAGTTGCCCTTTTCTCTAATGCTAAATTCCTTGGCATTAAGCATAGT
TGTTTGCTCTGCAATTTGCTTTATGACATCAAGAAGTTTTTGAGAAAAGTTATTAGGGATGATAACCATTAATGATAATCACCTTTGTCTAATCC
ATTTTGAGCAGTACCTCGACTAACAACTGACCAATTTTACTATTTATCAGCTTCGATAGACTTAATATAACTAGCTCCATAATATACTTTCTTT
ACCATATGATACATTTTGTATCTTCTGTTGACTAATGCTATATTTAGTTTGTAGTGTAGTGTGCTGTTGTTTATTCTCTTTTGCATGATCGCC
TTGAGCTTAAGATTAAAGCCAGCAATAGCTACTAAAAAGAGAGACAACAGCTATATATACCAAAGTATCTAAAGTATTTCTTTTCTAATATCT
TCCTAAAAATATTTTTATTTTCAACAAAATAGGAAGGCTTTGCCCTTCCTATTCACTTATAGACTATGATACGATACTATCCACTAATTTGAGAAGC
AATATCTGATCCGCTCTGCTCAATGATATCTGCAACTTTTAATAAATGCTGGTTAATATCTTTCAGTAATTTGAGCAAAATCTGTAATTTTGGAGA
TAATTCATTGAAATGTCCTTCAAAAGAAATCAAAAGTAGATCCATCCCAATTTTCGTCATAAATGCTTGTCTTGGAGTAAGCAAAATTAAGAATCTC
TGTTACTTGTGAGAACAGCTGTGTACTTTTGTGCTGATGAGGCAAGTTCTTCTGGTGTAAATTTAATTTGTCGATAAATTTCTCTTTCTCT
ATAAACACTTTTGCAACAACTGCATAATTATTACAACATATTTTTTAAAAATATATTCAAAATTTACTGCATTATTTAAATTTATTTTAAATGTTATT
GTTTAATCTCTGTTTATTTTTCATCTATATCAACAATCTGCTCTTGTGATTAAATCGAAATCGTGTCAATTCGTGAAAGAAAATCTTTTATAAAAA
CCATGTTGCTTCTTAGCATTGACTCTTTTAGAAATACCTAATTTATCATCTGAACATTAATACCAAAATTACCAATGTAATCTTTATTAATACGG
TAACATATGATATCTCTCGGATGTAAGTATCATAGGATGTGGTGTCTTACCATACCATTTAGTATCATTAACCTCTAATACCAAGAGCGTTTGTGAGAAA
AATCTCATTCTGAAGCCACAATCATGGCCAAATAACCACTAGAGAATGGCTGTAAACAGAGGGTTCATCAGGATAGTTTCATCTTAATTTTT
TGTGCAAAATAGTTTAGATGTTGTAATTTGACTTGGATTTTTACAAGGCAGAGAAATGCCATCTCTCTCAGGGTAATACCTGAAAGCAAGTTAGC
AATTTATGTTTCTTCCCCAATACAACTGAATCGATATCTGTTAAGATATCTTTCTTATTAAGAGCGTTCTGTTCTGAAATGCTAATAACCAATTA
TTACTTTTCATCCAAAGCATGACATGCCATGTCATACCATTTAGTATCATTAACCTCTAATACCAAGAGCGTTTGTGAGGAAATGAGTGA
TCAATAATTTGACTACCTTCTATAATTTGAAGGTGTCCATTACTTTCTGCTTTGGATTTTTCAATATTATATGCCATATCTGATAGCACTTTAAAA
CTACTATCTGGAATCATTCTATTTCTCTCTATTCAGAGACAGGATGATATCTAATCATCAATAGACTGAATAGGTTCTCTTTTCTCTAGGTC
TGAGATGAAAACCTTTAGGATGACAAATAAATCCTGAAATATCTTACTGCTACTAATATCATCAACATGTAATGATAATATAACCGCATTTA
TTGTTATAATAGAACCATGAACCAAGTTTCTAAAGAAATGCTTCCATCTTTGAAAGAACCAAGTTGTTGTAATCATAGATCTGTGATCAATCAAA
GGGCGATTTTTGTCTTAATTCATTAATATGTGTTCTGTTTAAACATAATTAACCTCTTAAGTTTGTCTCTATTTTATCACAATTAAGGCTTTT
TTTTAAAAACAGAACAGCTATATTTAATCTAGTCCGATTCTGTTTGTCTGGAAGTTAATTTTACCTTGATCGTTTGATTAACTAGTACTTTTA
ATGTAATGCTCTGCTTTCAAGAACTTTGAACATTGCTATGTGAGTATCTAAAGATGTAATAGAGGAACCTTGTCTCAATGTCAGAACCTCTGA
TGATGAGACATCATGTTTATCAATGTTATTTTGTCCAACTGTGTTGTTGATAAATCTTGAATCTTACCATTTTAAATTAATCAGGAATATGATTTC
GATCGTTCTCTCTAACTTACCTACTAAACCTGTCTCTAAACCATTAGCATCAAAATAAATGTCAGTCCCTTGGGTAGCATAAATACGATAACCA
TACTTTGATAGACTTTTGAAGTCTTAAAGCTTCTTCTTTATCTGTATCATCTACTGTAAACCAATGTTACCATAGTCTGGCATATGGAGATATG
CTGCTTCAAGGCTTTTATACAGGCTTTCTGAAGATTAATATCTGATCCCATCTCTGCTCTGCTGCTGTTGATTTCATTTCAGGACCTAAATAATCTA
CTTTAGCAAGTTTGGTAAACATAAGACAGGGCTTTAATGTGGACCATATCTGAAGCTGGATAGAGATCATACCATATGTAATGTAATGTCAGAGTT
TATCTCTTAAGATAAATTTGTTGCTACTTGGGCCATAGGAATGTGAGTTACTTTTGATAAGAATGGAAGTGTCTACTAGACAGGATTAACTT
CAATAACATATACCTTCTGATCTTGATTACAACTGAATATTATCATATACCGATACAGTTTAAATCCAAATGCTAAGCGTTTGTATATCTACAA
TAGTTTTCGATAATGGTCTCAGACCAATGTTTGAAGGAGATATACAGCCATGGAATCTCTGAAAGAACACAGATCGCTCTATATGTTCCATTATTC
CAGGAATCAGTATATTCTGACCATCGGATATAGCATACCACTCACTCTTACCATAAGGATGATCATCTAAGCACTGATGATCTAAGCACTGGATCTGGGCTTC
CCTTTACCGCGGTTGTATATAATGACGTAAATCTTCTGCTTTCACTATCTTCTAGCTCGTCCACCAAGACATATGATGTTTGAACCAACA
CGGGATAACCAATCTTTGCGCTGCATTAACTGCTCTTCTCCGTAGTGGCGGTAAACCTGTTGTTGAGGGATATTTAGAGCTTGTAAAGTGG
CTTCAATGTTTCTTATTTTTCAGCAGCATCAAAATCTTCTAATTTGTGTGCTAGTATTTTAAACCTTGCCTTGTGTTAAATCTTTTGTAGATTAA
CAGGATCTGACCACTGATTTGAAGATGACCCCTTCAAGTTTCTTGAAGTCAATCAATCAATCAATCAATCAATCAATCAATCAATCAATCAATCAAT
GCTTATCTGAAATAGAGAAATCCGTTGAGACCTGCTCTGAGTTAGAGTTTATGATAATCGCTTCAAAACAGAGCTCTCTGATGCTTAAACAGAA
GAACCGTTGCATAATCAAAATCAACTCCCTGTCCAATTCGGATTGGGCGCGATCCTAAACCAAAATAGAGGCTTTATCTGATATCAATGACTCGT
TTTCTACGGCATAAGTCGAATAAAAGTAGGGCGTTGTGTAATCAAACTCAGACGCACATGTATCAACCATCTTATAAACTGGAAGAAATTCCTGCTT
CTTTTCGATGTTTACGAATCTGATCTTCTGTTTATTTGCTTAACTGCTCTGCTATGCTTTTATCTGAAAAACCTTTATTTTAACTTTTGTAGAAAT
TGATATCCAGTCTGTTTTTATGATAATAGATCTTCTAATCTCAATCACTCTTAACTTATCAAGGAAGAAAGAAATCAATGCTAGTCAAACTTGTCTA
ATTTTTCATATATAATGCTCTAGTAAAGCTTCTGCTAGATAAAATAAGCGATCATCTTCTGCTTTCTTATTTTCTAATAAAACATCATCTG
ATACATTATCTAAATCTGCTATTTAATGTGATCGACCACTATTTCTAGTGAACGACAGCTTCAACAAAGATTTCTCTATATTCGCTCCTATG
CCATGACTTCGCTGTAGCTTTTCACTGTGTTTCCCAATTTCTATCGCCACTTTCAATTTATCAAAAGGAAATCTCGGCATTTTTCGCGACTACGT
AATCTAAAGCAGGTTCAAAACATAGCGTAAGTCGTTTTGTAAATAGGATTAATTAATGATGATGATGATGATGATGATGATGATGATGATGATGAT
TAGCAATTTGGATATCCAGTAGCTTTTGAAGCTAAAGCAGAAGATCTTGATATCTTGGATTAACTTCAATGACATAGTATTTAAACATATTCGGAT
CAAGGGCTAGTTGAACATTGCTCTCTTCAATTTTCAAGCTCTTATAATATCTAACTCGCATCTCGTAATACTGATTTTCCACATCAGATA
ACGTTTGTGCGGGTGCATAAAGCTATAGAGTCCCTGTATGATGATGATGATGATGATGATGATGATGATGATGATGATGATGATGATGATGATGAT
CATCAGCATAAATCTGATTCAATCTCTTAAAGCCAGCAATTTGAAGCTTCAATAAGGCACTGTGTACAGGCGATAACTTTTAAACCTTCTGCTG
TGATGTCAACCAATGTTCTTGATTATCGCACATGCTTCCACCTGTACCTCTTAAAGTAAAGGAGGACGAACAATTAATGGATACCCGATTGTGCT
CTGCAAAATGAATAGCTTCTTCTACCGAATTAACAATCTCAGATCTCGAATAGGTTGATTGAGTTCTTCCATCAACTGTTTAAATTAATCAGCAT
CTTCACTTTATCAATGCTGATAATTTGGTCCCTAATAGTTCAACTCAATTTCTTCTAGGATACCATTTTTTGTATAGAGCATAGCCATATTTCA
ATCCAGTTTGAATCTTCAAGAGTTGGAAGGAGAGCATCAGGCTTTCTTCTGAGAAATTTCTGTGACAACTCAAGGTAATAGGTTTCAATATAAA
CTTTATCAGCAATATCTTTATCTGTATGATAGTAGTGGATTGCAATGACCAAAACAACTTGGTATCCCTCTCTTTTAAAGAGAGACAGGCTT
GTGTACCAAGATAGTCAAACTCTGCTGCTTGTCCAATCAAACTCGGGCCAGAACCGGATAACCAATAATTTACGTATGCTGTGCGCTTTGGCATAT
CAAACTCTCTAATCTATATTTTAAAGCTAGCTTTTTTGTGGAATCATCAATCATATTAATAAATTCATCAAAAGATAAGATGATATCATGCG
GCCCTGGTGTGCTGATCTGGGTGAACTGCATGAAAGGAGAGATAGTATTTATGTCGAACACCTTCGACAGTTTATCATTAATCTTCTCATGTG
TAATGAAGAGAGCCTCAGGGAATCTTCTCTGAGACAGCATAACCATGATTTTGAATTTGATTTAAATCAACCTGTCTGTTTGAATGACGAACAG
CATGATTAACCAATCTGATGACCAAAAGTCATTTTATAAGTCTTTGACCAATTAGCTTTAGCAAAATAGTTGATGTCCTATCAAAATACCAAAATTA
GAATTTTACCTTGAATTTCTTGGATCATTGTAAGGATTCGGTAATTTGTTTGGGTTCCAGGGCCGTTAGATAAGAGTATCTTCAATCTGGAATTG
GATTTAAGATTTCTTGGCTGTCTGATAGTATAGGAACGACTGTAATGATGATGATGATGATGATGATGATGATGATGATGATGATGATGATGATGAT
AGTCAACTAATACATATTTTGGCACTCCAGGCGAAGCATAAGCTAATTTGGTTGATCTGTTTCAATTTGATCATTAAAAAGAACCTTTTTT
GAAGGTTTTCTAGTGCTCATGAATAGAATTTCCCTCGTTTATTAACCAAGCTTTCATGTTCCATGTTTTCGAATAATTTTGTAAATGCTCGAG
TATCTATACCTGAAATTCAGGTATTCCTTTTAAATTTAAAAATTCATCAAGTGTCTGTTGACGCGAGTTACTTGGATCTCTGCCAATTCAT
AAATAACTTACCTTCAAGAGTTTGGTCTAATAGATTCGTAATCGTCTGATTTATCCATAAATTTCCAAAGAGGATAAGTAAAGTAAATTAAT
GACCGTTGTAAGATTGATCTGTTATAGATTCTTGATACCTGTCTATTCCTGTACTAAAAACGATTTTACCACCTGTTTCTACATCCGCTCCGAAAG
CCTCACCTTCAACACACTACCATCTTCCAGTAATAATAGACGCTTCAATTTTATCTCTTTTATCTGCTATTTGAGCACTGCTTCAAGATAGCT
ATCCTTGATAGACGCTTACTCATCTGTTTCACTATTCGAGCTTATCTGCTTCTACCAAACTCGTAGCAATCTCTACATCCCTATTTGACGGGT
GCTGGTGCATAAATGCTGTATCCCTTAAATGTTTATAGCGTTTCTTGTAAAGCAAAATTTGATGATAGCTTCTTCTTTGAAAAACCCCTT
TTACCATCATGACGTTCTGTTGAACACGTAAGGACATAAGGACATCAATTTGATCAACTAATGATCTATTTGGTAATATTTTCAATCTCATCG
AATTGACTACTATACCATCTTTGGGTCGAGAAAGAAAAATTTAGCTCTTAATCGTTTGTAGCACTTGCATGTTAGATTAGTACCCGAGTGA

GTAAATCTCTACAATCGCAATTTTTAGCCCTTTGAGTATCCAATTTCTCGTAAATAGTTACCAATCCAAAAGTGATTGGCTTGGATGTTGG
CCTGAGCCATCACCCCATTTGACAATAGCTGAATGAATGTTCCGACTAGCAATCAATTTCTTTATAATAGTCAATATCAGGATGCCATAATGACACAA
ACGTCCTAATCTTAGAGCACTCATTTGTTAAGATAGTGTATAGAGGGTTCTCTCTTTATTAACAGAATCTGTATCAGCATTAATTTCAATTTGTTTT
AATCTCTAATTTGAGTTCTGCCATTTCAAATGACTTATGTGTTCTTGTGAATTTCTCAAAAAGAGATTGACACATAGTAATCTTTATCAAAAACCA
ATGTTGCTTAGGATTTCTTTAATCTTCGATACCTCTCTTTATCAAGACATAAATCTTTGATTGATTAATCTTTCTAAATCTGTTCTTAAT
GAAAGTGTGTTGTTGATGATTCATGATAATTTCTTTCTATAAATTTTAGCTAGAAAAAGCCTCTCAAAAACAGGAGGCTCTGCAAAATAGTAA
GCTAGATAGGGAATACTTACTATTTGTTAAACGCAATCTCTGTTGCTCTCTGGACAATACCTTAAAGGATATTAATAAGAAATGTTTTACCT
ATACCAATGTGCTGCTGCTGGCTATCTTTTGTAGACTATTTCAACATTGCAAAATTTGTAGTGAATAACTCCCTTCAATTTATCACCGGATAAAAAG
GAGATTTGCTGGATTTGGAGGCAAAATCTGCTTTATTTCTCTCTCAGCTTGATCAAAAATAACGATATCTGCAAGTCCACCTTCTCTGAGAT
AACTGCTCAATCAATCCATATACTGTGAGGATTACATGTCATTTTGCCAAAAGTCAATCATTTGAGAGTTCTTTAGTAGATACTAAATAAGTAA
TCCTTAAGGCTAATGATGCTCTTAAGCCAGTCAATACAGAGGGGCTTGACTAATATTTATCTGCTGCTTTCTCCATAATATGATGGGGAGCGTGGT
CACTTGCAATAATTTGAATAACACCACTTTTAAAGTCCATCAATGAGGGCTTGCTATCTCTTTCAAGTCGAGTGGTGGGTTTAAATTTTGCTATAG
CACCTTTAGTTTAAAGTAAGTTCTGCTCTTTGAAAAATGTTGGGGGTTACTTCTGCTGTTTAAAGTTAGCACCAAGCTTCTGCGCAAAAATCAACTA
CTTCTACTGATTCTGAACCTTGACAAATGCTGGATATGGACTTTTCGCTGTGTTTGGTAAGCAATCATAGCATCTCGCGCAATCATTGAATATTCAG
CAAGACCACTAGCTCCACAGACATGATAAATTTCTGAGCAATATGTTGCTTGATACCAAGGACACCAATTTAACGATGGATCTTCTTCATGTTAACG
ATAGGACAACATCATGTTTTCTAGCTAAGTTTATAGCTTTCTTGCAAAACCTTAGTATCTGTCAAAAGGAATACCATCGTCTGAGAATCCAGCAACTC
CAGCTCTAATAGTTCTTCAAAATTAATAATCTTTTACCATTGAGACTTTAGTAATTTAGTGAACCTGTTTCAATCTTAATTTGCTTCTTTTGCTG
CACTCTCTTAACTTGTTTTACAAATTTCTGGGCTAGAAATCGTTGGGTTAGTATTTGGCCATCATAGAAGCTGTCGTAAGAACCACTTCTGCACTG
ATAGGGCCCTGTATGGATATTTCTTTATGTTGCTGCTCAGGCTCAGCAAAATGTACATGAATATCGACTAATCTTGAGGCTACAAATTTTATGCT
TTGCATCAATGATGGAATGCTTTAATATCAATTTCTTTTCGATATTTGTTTAAATTTTCTTGATCAATCAGCATGCTGATCTGATTTGATTTAAAC
CACTTTTGAGGCTCGAATCAATCCGTTTTTAAATGATATACATATCTGCTCTCTTAACTTTTGCAATTCATTTGATCTCTTTAAATTTTTTTCAG
TAATACCAAGTTGGTCACTGATGATATATCCATTAATTTAGCAATCTTAATTTAGTATGTAATCCGTCAGGTCAGCAAGGAATATCAGCTTTC
ACGAAATGCTTGTTCAGCTTAGCTAATGATATGTAATATCGCTACTACCCCTAAAACCTCAATACCTTGACTCTGCGCAGCCGTAACAGCCTC
TAAACAGATCCTCTGTTGAATCAATCTTCAATGATAACCAATTTTGGGCTGAGTAAACACGCTCCTCGATTTGATTTCCCAACCACTTATGATC
CTTTGCTCTGATCGTATAGGCAAGGGCAAGTTTCACTTATCAGTATAATAGTCCATCTCTTAACTTTTGCAATTCATTTGATCTCTTTAAATTTTTT
ATCAACGTTTGGGAATGTTTTGTTATTTGTTTAAACAAAACCTTTTCAATCAGTGTCTCTGCTCAGGATACGATAGGTTTACAGATTTATCAGT
GTAAATTTGGCGATTTGACCCCGAAGCCCAAGTAAAGGGTTGTTGGGTTCTTAAAGTAAACAGCTTGAATATCTAATAGTTCCATGGCAATCTGCTC
TGCTAAATCCATCTCAGTACTCTTTATTTAATACGATTCATTTCTTTTATCTCTAGATATGCTTGATATGGATTTTCTGCTTTCTGTTATAGG
TCTTCCCAACAGATATAATCAGCCCCAATATACGTGCTGCTCAGGAGTCACTGCTTTCTTTTGTATCATCTAATGATTTGTTGAGGCTCT
GATGAAAGCGCTTAAGCAATGAAATGTTGTTAGTCTGTTTTCTTGTGATTTGCTTCTCTGAGCCGATGCGACTCCATCTTGAAGCTGCTTCT
TTGAGCTTTTGGAGCATAATGGCAAACCGAATCAACTACACTTAAGTTAATATGTTGATCCACCTGCTTTGTTCTTGTGAAGTCGAGGTTAATTG
TGTCACTGCTAATAGTATTTGAGCCCTTCCCAAAACCTTCTCTAGCTGCTTTCTATCATTTCGACTCCTCTGAGCATGCAATATAGTCATATCAAT
GCCTAATTTGGCTAAGACAGACATAGATGATCGAATGTTAGGGATATCATGTAATTTTAAATCCAAAAAATGCGATGCTCCTAAGGATTTAAT
ATATCTAATAATTTGAGGACCTTCGGAATAAAGCTTCCATTTCTTATTTGGAATAAGCAATTTCTTTTGGAAATGTTTGGAAATGTTGTT
TACAGAAGCCAAATCAGAAAAATCTAAGGCAATGATAGGGCATTTTCTAACATATAAATCTCTCTCTATAGAAATAAATTTGTTGGAATGTACC
AGTATGACACAAAAACCTTGCTGAGGGCAAGGTTTCTAATAAAGTTAGCGAAAAAGCACTCGCTATTTGACTTATGATGTTGACCTTGTTCGCT
TCTCTGACTCACTTAAAGATACATTTGTAGGTATTTTACAAGTTTACAATCATTTTGTCAAAATAAATACTAAATTTATTTATCATTTTACGCTCTA
ATAAAGAACGATAGAGGAATCTGCTGTACAAATCTGATTTGCTATAGCAATTTAGAAAGCTGTTTACAAAACAGGATCAAAAATTTTCAATGCTAGC
GCATCTGCTCCCGTCAATAAAAAAGTAAACAGCTCTATAGAAGCTAAGTCTGGAATAAGAGGAAACATACTTGTGCTTAAAGAACAGTGGCAGGA
CACTTACGTTTACGAGCTAATAGCCGTGAAAAATAAGTGATGAAAGCCCTGGAATAAATACGGCTATAGCATCCATGTGAAATTTGTTGCCATAAG
ATCAGGTAGAGCATCCAAGATTTGCTCCTAGTATACCTAAGTCAAGGAAATAACGTTTGGAAACATGGTAGAGAATGAGAAGGCTATCGTCCCT
AAACCGGCTTATGTTGTTGATGATAATCTCAAGGATGGTATTTAGGAACACCAAGAAAGAACCTGTCATTTGTTCTGCAAGCGGAATTTCTCA
ATTGTAATAGCCACACCTGCTGATATAGAAATACAAATGAGTAAAGCAGACATAATCAAAGCTAAACCTGTTGAAAAATTTATCTGTGAAAAATCT
CTCACCGAATTAACAAAGGCAGCCCTGGCACCATAACCAATTAGTGCCCTAATATAATAATGCTACGATGCTCACCTAATCTGAAAAATATAAT
AAATTAGCACTTAAAGCCACTACAGAACTACCTAGAATGGTCAAAAGAAATCTGCTATGTATACGACTTTCCATCAAAATCAGAAAAATCTCTAA
ATTAAGCTGTTAGAGGACGGAATGAATCTAATAAGGAACCTACCTAAGGCTTAAAGAAACCACTACCCGCTCCACAAAAATGAAGATTAAGATA
ACAAGTAACTATAATCTTTTGTAGTTTCAATTAAGTCTAACTGCTTTTACAATTTCTTCTGGAGATACTAAGTCTTGTTTAGCAATTTGCCTAGAA
AGGTTATTAACAGCTTCAAGTCTACCTAAATTTGCTGTTACACCATCTGTATTGCATACCTTTAGCTTCTTGTTTACCATAGCGGTTAATCCCGGAA
CGGATAATACTGCTACTAACACATAAGCTTCAAAATTTTCTATCTGAAGAGCTTAGCAAAATGCTTCATTGTGCTGACACAGATAGACTTCT
GCTCCGCTTCTCAATCAGTAATTTACCTGCTCTAAGAACACGCTCATGACTTTTGCATCTTTATTTGGCCCTGCTTCTTACTTTATTACCTTAGCC
ACTTAACTAAGTTGGTTAAAGTCCCAACATCATCCATCCATCTTCTAATAAAGTCCGGTTCTAGACATACCATCAAGATTGATCCCTTATAAGCT
TTTAAAGCAGCTTTTAACTCATCTTTAGCATCTACATCTAAATGATTGGTTGGTTTCGTCAGTACAAGGACATTAATTTTCGCGATTCTAATAAG
CAAAATCTGACCTTTGATTGCTCCCCACCAGATAACACCTGAATCTGACTTTCAATATGCTTTGAAGTTAAACCACAACGAGCAGAGCTGCCCTA
ACCTCTGCTGTTTCAAGAGGAAAGCAATCCATCTGCTGAGGTGGAGTTGGCGATTCTTCTCGGGTACTTCTGTTTCAAAATTAACCTTAA
TCAATAAAATCACCTCGTTCAACATTACCAGAAATAGGGGGGATAATACCTAGTAAACTCTTAAGTAATGTTGTTTTCTCTATCCCATTTGCTCCA
ACAATAGCTATTTTGTGATTACGTTCAATGTTAGGTTTGTAGAGTTTGTGTAAGCAGCATATATCCAAATTTGAAGATCTTTAGCTTGGAAAAATA
AAACGTCCTGGTGTGCGAGATCTTTTAAATTCGAAACTTGGCTTTGTTGTTCTGCTTGTAACTCAATAATATCCATTTTGTCTAGTTTCTTTTGA
CGAGACATTTGCCATATACGTTGCGAGCGTGTCTTTATACGATTAAACAAATCTTGTAAATCAGCTATTTCTTTGTTGAGCTTATAGGCT
GCTTCTAATTGAGCTTTTTCATTGCATAGACTGATTCAAAATTAGTATAATCACCGGAATATCTTACTAAATCTTGATTTTCAACATGATAGACA
ATATTGATAACATCGTTCAAAAATGGAATATCGTGTGAGATTAAACAAAAGCATTTTCTAATAACAGTTTGTGTAAGAAACCTTTGCTTTGACCA
GATAATCTCAGTAAACAGAAATCCATACCAAAATCCATAGCTCTAATGCTGCTGCAACTTCACTAATTTAGCATAGTGTATATAAATCAGCT
GATTCTAAACGATCTGTAGTTCTCCAATCTTTCATTAAGGCTATCTACATCTGCGCCATCATCTGCCATGGATATATATATATCATTTGATACGT
GCCTCTGTTTTTAAAGTTTCAATCAATGCTGTTGCGAAAAATCACGAACTGTTTGAACCTTCTTCTAATACAGTATGTTGATCAAGGTAACAGCA
GTTACATATTTTGACATCTCAATTTTTCTCTTCTATCAGGTTGAAGATGACCTGTGACAAATTTGACATGAATGTTGATTTCTCTCACCATTTAGCACA
ATAAGTCTTATGTTTCACTTTTAAAGGCGAAAAAGAACTCTCAAAATAGCAGATCACCAAAACCGTGACTTAAGTTTCTTACTTCTAA
ATACCTCATTTTAAATCTTTTGTATTGATAATAGAGGTTTATTAATAAATCTATAGACACTTACAAGTTTAAATAGTACATATAGTAAAGT
TCCATATACAAGTATAGAGGTTTAAACTTAAAGTCAAACTTACTTAATTTTTCAAAGTGTAAATGAACAGTGATTGATCATCATAGCCATT
TCGCTCTAATACAGTTGCAACCGGATGAAATATAGTGTTCAGCAGTATGAATGATCTCTGCTATCCAAATAACGATTTTCAACCAAGAGCTGAAT
CATATTGATCGTTGGTGTGTTCAACCTGAGCATCTCTAATCTAAGATTACTTTTGTAGTCACTTTGAGCAAGGCTTTGAGCAAGTGACTCATCAAG
CACATAAATGTTTGAAGCTTCAAGATCTTGGTAGTTTTCAGGATCAAAATCAACAACTGCTCCATCAGTTTGTATGATTGATTTGCAATGAAG
AGCCCCCTCTTAATGTGGAACAAATGTTTAAACGATTTGCAATCATTTTCAATTTGTTAATTTCAITATGCAAAATGTTTCTAATAATTTGTCAAGTGT
TTTACCTGATATTGACGAAAAATCAATATCACTAGCAGTACGATATGAATTAAGCAATGTCATATTCTTCTATATTAATTCAAATTTTAACTCTTT
TTGCTGTTTAAACAGCCATTCTTATGCAATGTTTCTGCAATTTGAACAGAAATCCAAGCTGCCCCCTCAGTAGATTATCTGAAACTACCCACA
TATGACCAACCATTTTCTTGTATCAAGGCTTTTCCGAATACGACCAACAAAGGCTTCCCTATGGCCTACGACATTATCGCTTGGAGGTTAAATGCT
GAGATGGAAGGCTTGTAGGACGCGACAGGAAATTTGCAATAGCCTTTTAAATTTGAGAGATTGAGGCTAATCTTTCTGCTCTCAATATAAATGG
ACTCAGAAATGCCCGATAAAACGGGAATACGGACGAGGTAGCTGAAACCTTAAATAGTAGCATCTTCCATAATTTCTTTGTCTCCAAAGTCAATTT

TCATTTCTTCGTACGTATAATCATTATCAGTAAAAATATCAATTTGAGGTAATGCATTGAATGCGATAGGATAATGTTTTGATCGCTAGAACATG
GCAAGACTGTTTGCATTAATTGATCAGGTGAAAGGTTATCATTTAAAACTTGTCTCAACTGTTCCCTTAGTTTTCTTCAACAGCAGCTGCACCTGAAC
CCGAAACAGCTTGATAGGTGGAACATATAACACGCTCTATCCCCATTTTTGACGAAATGGGCTCTAAAGCAATCATCATTTGAATAGTAGAACAAAT
TGGGGCAAGCTATGATACCATATGACCAATCATGGCATGAGCATTACTTCAGGAACAACCTAGTGGAACATCAGGATTTCTGACGAAAAATATGACG
TGTTATCTACTACAACTGCTCCAGACTTTACTGCATAAGGAGCGAATTTGCTGAAATAGATCCACCAGCTGAAAAACAGGCAATCATCAACATCGT
AAAATGATTTCTTTGTTCTCTTCAACACGATAGCCTCATCTTTAAATGAAAAATTTTACCTGCTGAGCGACTGATGATAAAGCTTCACTT
GTTCTATTGGTAAATTCGATTGTTCTAATTGACGAATCATTGTGTTCTACGGCACCTGTAGCACCTACGATAGCAACGGTATATCCCATATAAT
GACCTCTATTTGGTTGATGTTGTTTCATCAATATTTTCAAAACATTTTAAATGTGACTATTATACATTTTTTATAAATCTTCAAGAAATAGCCAAAT
GAAAAAGTCACCTAACCAACCTAATTATAAAAGGAATCTCGTATCCGATTTCTTTTATTGATTGCAATATCATTATATATAGTTACTAAAT
GATTGATTAGAACTAATTTTTCATTCGCTCTCAACCCGAGCGACTGTTTAAACAAAATTAACCAAAACCTACAGGTTTAAAAATGACATTTTGGATC
ATCACCTGTTTTAGGTAATTTATTTATCACTGAAATGTTCTAGAATTTATTAGTTAACATCGGTCTATTAGCTACATTAGTAACCTGAGATACCTT
TTTAGAGAATGACTGTTTGTAGAGTCACCTTGACTAGAGTGATTTTCTCTAGATATAATTGACTTTGAAAGAAGTGGATTTTTCCCTATAAG
TTGACCTACTTGGCTCTTGTCTCAACATCGCTTGACGACGCTCTAAAAACATTGCGCTGACTTTGATTTCGAAGTTCTAAACCTTATATTTATTGA
ACAAATTAATTTTCTCTCTTCTTAAATTTTAAAGCTCTTTTATTTATTTTATTTTATTAGATTTTAAACATTTTATAGTTATATGTC
AAGATAATTTATTTAGTTGCAATTTATTTAATTTGTATGTTTAAATTTAAATAGTTGATATCTAAACATGATTTTTTAAATTTTCTCTT
AATATTATAAGCATGATAGATAGTCATACATAACATTAAAGATTACAAATGAGGTAATAGTATATTTTTTAATCTTCACTAAACCATCAGAACTA
GATTATTTAAAAATTTTCAAAAGAAATGTGATGGTAGCATATTTCAATTAAGTTAAAGTAAAGACATAATTTTAAAGAAGAAATTTGTGACTTATTTAT
GCAAAAAGAAAGAACCAAACTGGTTCTTTTCTTTTTCAGTCTTACCACAAATTTGTAAGAAATTTGTAAGAAATTAAGCATAGTAAAGCTCAAAAGGTC
CCTTTTCAAGTGTGACAAGAAAGTTTCAACAACCTTATCAAGATCCGCTCTGCGTTTATAATCTCCCTGCGCAATAGTGGTAAAAACCATATCGA
CTCATCGCATAAACAGTAGTTTAAACATAATTTAGTTAAATGCAACCTTTACTTTTAAATATAACTAGATTCTTCAGTTTACTTTTAAATATTAAT
TAAAAATAAATTTTCTAAAGCAGGGGAGCAATAGTTTTTGTCTACTATGCCAATTACTTTTTGGAATTTTGAATATTTATATCTTTCAAGC
TAACTAACCTTGATTTTATATGATGTCATATAATCTCGATAAATGTCTTGGATTGCAATCTACCTTTAAGAAATTAAGCAGCAGCAATCAAAAGGTC
GATACAGGCTACGGTAATCAAGATTTATCGTACCTACAACAGCCTTTGTATTATCACTAAGGAATATTTTTGAATGAACAAATCCAAGGGTGTATT
CATATATTTTAAACCTGATTTTGTAAAGCTTGATAGTAAGTTTTAGCAAGAGCATAGGGGATGGCTTATCTGGGATACCCGGCATTAATAAC
GTACATCTACACACGTTCCGACAGCAACCTGATGGCATGTTCCAAATCTCTGATTAATATAAGGTGTCATGATGAACATATTTCTCTAG
CATATTGAAGATCTATATAAATTTTCCCTACTTTTATCAGTGTCTAAAGGAATCTCATAAGGAATTAACATAGCTTTTCAATTTTCAACTA
AATCATCGGTACACCGAGGTAAGGCGCTACTAACATTTTTCTCTAGTAATGGACCACATCTGTAAGAAAGTAGGAGGAACTATCCACTGCTT
TCCCCTTTAACAATAACCTGAATCTTTCCAATGCCAAATAACTCAATGTGATTAATATACTCATCGGCTAAGTTTACACCACAGCTCATGCCCTA
CTACTCCATCAATAACAACAAATTTTCGATGGTCACGATAGTTATAATAAGTTGAAATTAAGGAGAAATCGGAGAAATGCTTTGTCTTTTATT
CTATTTCTCAAGTCGTTTCTGATAAATCAAGGATAATTTTGTATTTTCTATCACTACCATCATATAAGATACGGATCTCAACACCTTCTTCCACCT
TTTGTCTTAAATATACTGATTTTCTCCACATTTATTTCTTCTGATGATAAGAAATTTCTAAAAAGATATACTTTTAGCTTTTATAGTTCTT
CTTTCATTTTTTCAAGAAATGCTTCTCCGTTGGTAGAAATGTCAATCAGTATTTTTCGATAAACTGGGAAATTTCCATGTGCTTTTTCAAAATATT
GAACCAAAATGATTTGTGGATGTACTTGACTTAAGCTGATTAAGTTTCAAGGATCATCTCTAGATAAACTGAGCTCTCATCAATCAATGCTCT
CCAATCTTTGTTTCAACACGATAACCCAGTCAAAATTTGGTGATCATTAGGAATCTGCGCCCTGATAGGAGGAAATCTGATTAACCAATTAAC
AAGTACTCGGACAAAGCATCCATTTCACTATTAACTAAATATAAGACCGCTCCAATTTGTAAGATATGCTCAACGGTTGCTAACCAACACGAT
ACTGCTCTAGCCATGAGTAAGAGGCTAGTAAAAACAATAATTTGTAATCAATAAAATAGCGATAACGGTTGTTGCACTAAATATACCCCTTAGTA
AATTTTTCTTACTCTTATTAAGTAACGAAACAAATTTTGACTTTTATCTGATAAGTTTTTCCCTCCCTCAAAATCAATCTTTTATATAGCATACT
GTCATTGTAATAGCATTTCTATTATCTAAATTTCTCTAGTTAAAAATCTAATCCCAATAAAAGAGGCTAGCATCACAAGCCCTACCTTTTATT
TTGTTTAAATATACTGATTTGCTGCTTCTTAAACATCTCATATTGAGAGCTGCAAGGTTTTTAGGTAAACACGAGCATTGTCAATACGCTCTCCA
GTAAGAGCACTATAAAACAGCTCCTGTTTTTGAACAAATTCAGAACAGTTATATCAAGTCAGTTGGAGACCAAGTAAATTTGGATTATCA
GAAAGCTATATTGTGCTTTTGCCATACAAATAGGCATCTTGTCCCGCTTGTGCTCAATAAATCTTTTAAATTTGTTGTTGCTTAGGTCCAAA
TGAATTTTATACCACTATATTTTAGTAACAATTTTTTAAATTTTTTCTTCAATAGTGTCTTCACTATTATAGGCTTTGTTGATTTGATGAT
TGTGTTTCAATCATTAGCAACAGTCTGTGCAAGTTTCAAGACACCGCTGCTGCTCCATCTTCCACACACTTGTCAATTAACCTGCCACATCAATA
TTACTACATAAGGTTTTAAGAGTTGCAATTTCACTTTCTGTATCTGCAGTAACTGATTGATAGCTACAACCTACCGGAACACCATATTGACGATA
TTGTTAACGTGACGCTCGAGATTTGTAACCTCTTTTAACTGCTTCGACGTTCTCTTGTGAGAGATCTTCTTTTGAACACCTCCATGCATTTTC
AATGCACGCAATGTAGCAACAATAACAATCGCATCGGAGAGTTCGGAAGTTTGGCGTTTTTATACAAGAACTTTGCAAGTCCCAAGCTCTGCT
CAAAAACCCGCTTCAGTAACAACGTAATCTGCTAAGCGTAGAGCTGTTGAGAGTTCGTAAGACAGAATTAACATCTCATGTTGATATTAGCAATGGT
CCCCATGGACAAGAGCCGCTGCCATAAATGGTTTGAACCAAAATAGGTTTGTAGTATCTTTTAGGATAAGTGTGAGAGCTCCTTCAATCTTC
AAATCTTTAATAGATAGATTGTTTACGGTTCTTGTAGTAAGCCACAACAATATTGACAGGCGTTCTTTAAATCTGATAGGTGATAGCTAAACAT
AGAATAGCCATTTTTCAGAAGCAACAGTAATATCAAGGCCATCTTACGTTGATATCCATTGACAGGCTTCCATAGCAACAGTCACTGACGA
AGAGCAGCATTAATAGATCAACTACAGCCTTCAAAATCACTGACGATCTGCTGCTCAATATCTAATTCATTGCTGATGATATGATTAAGTGA
GCTGATAAAGCATTATTAGCAGTTGTGATTGCTGTCATATCACCAGTAAATGCAAAATTAATATCTTCCATTGTTAGTACTTGTGCGTATCCACCT
CCAGCAGCTCCTCTTAAATACCATTAAGAGCTTAAAGAGGTTTCGCAAGAGCAATCATCGTTTTTTTACCAATTTTATTAAAGCATCAGCT
AATCCAATGCTCATAGTGGATTTTCCCTCACCTGCTGCTGCTGATTAATAGCAGTACTAAATTAACCTTTCTACTTTTGTAGATTTTACAGCT
TCAATCTTATCAAAAGATAATTTTGTCTTTGTATTTTACCATCAATTTCTATCATCAAAACCAATTTCTACTTGTCAACATCTCAGCAATAGGC
TTTAGGGCGACGCTTTGCGCTATTTCAATATCTGTTTTCTCTTCAATAAATAAAATAGTATAGCAATATCCCTATAAAAAACAT
ATTTTTTTGCAAAAAAATTTAAATAGTTTCTGTTTTATGAAATTAACCTGCTTTTATTTCTTCTGAGCTAGTCTGACCAAAATATCTTCTAATGA
TAAAGTACTTAATTTTCCAAGACTAATTTCTTTCTATAGGACAACCAATGAGAAGGTTTTCAATATCTGAAATATCTTTAGAACTGAAAAAGTC
ACCAATAAATACGGCAATTCGTAATAATACCTTTCTCAATTTCTAAGTGAAAAATCGTAAGTTCTTGAACGAAACAGGACCTCTGTGATACGAATA
CTGTGGTGAGTTACCAATTTCAATCCCAATTTCTATATTTTCTCATCAGCTAGAGCGTCAATCGCAGCCCAATCTTTTCCGTTAGATGATAGCG
TTTTGCTGATCAATATGATCAATATGTAATAATGACAAACCAATTAATTTTAAATGATCGGTTGTGATATGACGATAATCTTCTGACAGAGT
GCTACGAATATCTCTACTCGACTTCGGACAGATTTTATCCCTTTAGATTCAATTTTTTCCGATTAGGATTTAAACCTTTTCCATAGCATCAAA
ATCAACATCTAATAAAGAGAGTAACACCGTAATACGACCGTTTACTATCGTATGCTGACCTGATCACTTTTACCATCAATAAGTAACTGATC
ATTTCTGTTCCCTCATTTCAACACTAGAGGCACCTAAAGTTTTTAGGGCTTAATAGCTGGCTCATAAGCTCGTTTGAATCACCAAATTTGCCATG
ATCTTTTCATGAGATAGCAATATTTACAGCACCTGAGTCAACGTAACAGCCCTTCCACAGTATCTCGACGAACCAACAGGAATATCATGTTCTTT
CAAAATATCTTTGTTGTTCTCTATAACTGCATTTGAAATTTTCCGATTTTCAACTTTGGGATCACAATAGTATGGAATAAAAATATCATCATCTAA
AAAAATTTTGTAAATATAAATCTGCAATGGCAAGTCAATCGCACCGCTGTGATACGCTTACCATTCTAATTTGGTTGGTAAATAGATTAATTA
GGTCTCCTTTTATAGCAATTTAGTTATCCAATAATTTCTTTTTTCTGCTTTCAGCAATTAATTCAGCGATATGCTGTGTGCTGCTGACACCTCTTGAG
CGAATCTTTTGGAGGAATGCGATAATGCTTGTGATTAAAGATTAACAAATAAAGAGTTTTTCATTTAAAGAGACGAATCGCCAAAACGGATGCTTAATA
AATTTGGCGTGGTATGTTCCAACTCCAATCTCTAGATAAAGAACTTTGTCTATTTGATGTTGTGATAAGAAATTTTCAACGTTGCTGTTGAGCA
TGAAGTCAGATCTTCCACCATACTTTTCTGTTAGCTTTATTAATTTCAAAACGGTTGATCAACATTTTGGGCAATTTGGGATTAAGTTACTA
GGAATCTTCTATCTCTTTGTTGTGCAATCATTTGACGAATTTGCTGATCATTTTCGATAAGTTTGTGATGACAAATTTGACTACACTGCCATAAG
CCATATTCACCTTGAATATGAAAACTTTTCTAAATTTAATCAGCCACAGCGAAGGCATTATCAGCATTAGTTGTAATAATATGATATCTTTT
TTCGCTAAATATCTTTTAAATCAAGATAAGCTGTCTTACCCTGCTTAAATTAATTAAGTGCACAAAACGACTTTTGAAGGCCCAATATCTCT
TCCCAATCTTCAAGTCAAAAGACTTGTGCTGCAAGTACTAATGATGATTTAGCAATAAATCCGGAAGCTTTTCAAGCTTCCGAGCTGGGCA
ATATAGGTGAATCCATCCGCTGCAGACATGCTGCACCAATACCAACTACAATAGCATCTGATTTCTTATTAACCTGACTTAGTATTTCTGATTGA
GAATGATTAGTTTTTCTAGAGTCTTCCACTGTCATCTATTTCTCTTTTAAATAAATTTTGTATAAATATCTTGGTCTTTAGGTGTGATGT

ATTGAAATAATATAGAGTTTGTGCTGATTTTCGCGTGGCCACTCTAATATCGCTTGAACCTGCCAATTACAGCGGCTCTTTGATTAGGAAAAACCAA
TTCTCCCGTTGATATACAAGGGAAGACAATTTTAAAGATTAGCTCGAACTGCCAATTGTAAGCAAGATTTATAAGAAGACTTTAATAAATCCTC
TCTTATACAGAGATGGCTTTTGTACCACTTTTACATAAAGGTCGACTGTATGAATAACACTACTTACAAGGAAGATGATAGGATTCCGGTAAGTTTACG
TTGTCCTACAGCTTCCATTTCGTCTGTTGTGTGTCATCAATGTATGATCACTGTAACCGTAATCGTGAACCTCGCAACGATGAATCGATTGTCAAT
ACAATGGTGGTTAGGAATAAAACAACCTAACAAATTTACTATTGCTGCTATTAAACAATAGCATCCACTTGTAAATAAGCAAATATCCCCATGGTAGGT
AAATACATTTGAAATATACCGTTTGTATGATCAGACGCTTATCGTTTTACTTTTTGAGTATTCCACCAATGTGACAAATACCTATCTTAAAGACAG
GTACTCTTGACTAATGTTTGTAGGATCTTGTGATTAACTAGACCCGCCAAACCGTTTGCAAATCGGTGGCTCTCAAGTTCATCAACGCTCTGTAA
TTTTCTGACTGAGATCTCAATCATGGCTAGCAATAGTTGTTTTGATTAGGCAATTTCTAAAGCTTCAAAGCGAGCATTAATCAACTCTGTGTA
ACACAACCAACCAATTTTCGTACAGCTTTTTCAGAATTTAAACAAGTTGGTTCCTTGACTTGCAGCTGTATTAACTTTAAACAACCTTACCTGTAAGAG
GAGATAAAATTGCCATAACCGCTCTTGAAGCTTCAATATTTAAATAACATCATCAACTCTTAAATTTGTCATCTGTGTAATTCACATATCCAA
GATTTCCTCAAGTTCATCTGGAAGTTTCGGGAGTTAAGCTGATAGTATAAAGTTCTTCAATTTTTTCAATTAATAAGTAGTTGCAATTTTTTTCATGA
CTATTTCTCTTTCGAGAAAACGTGATTAATATAACTGTGATAATATTTAAAGGATTGATTCTGTTGGTGAAGCTCTGGAACAAGAGGAATCAAA
AGTAGTCTCTCTGCTTGACTAGCATTAACTAAAGCGTCAAGACTTTCTTTAACTTGTTTTGGATCACCTACAATCATACGGTCGCGATTGTGATTTA
ATTTTGTCTTTTGTTCAGGAGTCAATTTGGTAATGATTAGCTTCTTCAATAGTAGGAAATGTTGCAAAATTCATTGAAGTCTTTATTTCTTAGCATC
CAGATATCTAAAGTCTTTGCTATGTTTTCAGCTTCTTCTGAGTATCAGCTATAACTACAAGTCAAGCTACCATCAAAATAGGAGACTTATTAGGA
TAATATCTTCAAACGTATGATATAAAGAGATGAAAGCTTTTTAGCTTCTGTCAATGGGCTTTGTGCTATAAAGAGAAAACACCGAAGGTAAAG
CCTAAGCCAAGTTTAGCCGCTAAATAAGCTGATTTTTTGACCACTCCCCAACACATATAAGTCTGGGAAGCTAGAAAGAGTCGGTTGAACTAATGGT
TCCTTACTGGATGATTCAATAAGCCATGACTTCAATTCCTCCAGTACTCTTTCGTAATCATGTGCTTTATGTAGCTACGAAGTGCATTTGAA
ACTTTTAACTGCTCCCTAGTGAATTTTCTAAACCAATATCTTACTCGATTCGGATGACATGCTCTTAATGTCTTGAGAGTCTCCGCGAGTTTAAACATG
CTATAGTCGACGAGCATTAACCTCCAGAGCAATTTTGATAGATTAGTCTGGTTAGTGCCTTAAAGTCAATTTATCATTAATTTCTGGATTGCTAATACCTG
AATGCTTAAACACCGTGTGTTTTCAGCCACCCAAAATTTGATGATAGCTAGTCTGCTCCGCTCTTGTGATAAAGAAATCGTTTCTTGTATTGTCATCA
CTTGACGTTTTTCCATAATCAATAGCCCATATCAAGGACACTTAATTTTCATCTTTCTCCCTATAATGTCTCGAAGTTCTCTAAACCTTCTC
GAGCTTCTTTTGGTAAAGATTCTCCATAATCCATCAAAGGAACAATATCTTTAAAGGAGGCTTTTGAATCGCCAAACCTTCTAAATCACTCACTT
TAATCTCTTAAATTAATCTGATCAGAACACTTAGCTTTTTATTTTGTAAAAATCCGGATCAACTATTAAGGCGTGAAGCTCTCTATCATTAGAG
CATGTTGTAAGGCTTCAAACACCTTTGAAGCACTAATTAATCACTCCAGTTGCCATAATTTGAAGTCTATCACCAAAATGTTCAAATATAACTTGTAT
TAACAGCTGCCCTTTGTAAACTCCCTCAGAACGTATAGTATTTCTAAAGACATCATGCCCCAGCTTGCATGGCAAGATAATCTACCTGAGCAA
TCGCTTAAATTTTTTCAAAGAAATTCCTAAACCTTTTCTCAATGCTATATCCAATTTGTGACCCGCGAGTTTCTTCCAGGCGCTCAAGTCTAAACCAAGGA
TAAACTCTGACTCGCTCTTCTCTGATAACTTTTCTTACCGCTTTTAAACCTTTGAAGCTCTAAACGACGAGCATAGTCAAGTTTGGAGACCTA
ATTCATCTTTTCTTGTGATTGAGAAAGTTGAGAAAAAGTTTGAATTTAGTAAATCGTTGTGCAAGATATTTCAACACCATCAAAATCCAGCTTGT
TAGCTCGTCTGTAGCCTGGACATATTCATCAATAATCTTAGTATATCTTTGTGTGTTAGTCTTTAACTGATGTGGGTATGGCGATTGCAAT
GCATAGGGCTGGGACCATATACATATCGGTGCTTGGCAAAGTGTGACTTGAAGAACTCGCAGCATCGCTCAGCTCGAAACGAGCTTTTCGTCCCT
TAGACTTCTATTGCTTTAGCCAAATTTAGTCAAAACGGAATGTCTCATCTTTTGAACCGTAAACCATATTTCAAATTAAGTACGACCATATTTCTGTGA
TATATGCTGCTCCAGTAATTTGTAATGGAGCGGATTTAGCAGCAGAAACAGCATATGCTATGTGCTCATCAGTTACAAAACCTTCTGATGTAGAAG
AATTAGTTACCATAGGTGATAGAACAAACAGATTTTCTAAGCTCAATCCATTGGGAAGTGTTAATGGAGCAAAATAAATTACCTTGGACATATTCA
TCTCTGCTCACCATCCCCCTATTAGCCATAGACTTAGCCTGAAATCTATTAACCTCTGCAACTAAATCGGGCTAATCATCAGTAAACGATCATTA
AAACCTACTGTTTTAAGGCTAATCAACATACGATCAATCAATCTTCTAGTGTATAGGCAACTGAAATAGATCAGATAGATTAGCCATAATTTCA
GGATCTACATTTGATAGAAGCAATTTGGACTACCGGTATACCTAGACCAATCTTATAAAAATCTGAAATCATTGTAGCTCCGCCCTTTTGTATCGCCA
CAAACGCTAAGGTAATTTGATACCGCAATACCATCTTTTATACGGCGCTGAGCCAAAGCCAGCAAAATTTTTGCCATTTATATCAAGATCAAACCTT
CCAGGACATAAGGAGGTTCTCTACTTCAAAGTGTCTCAATAGGTTGATAAAATTTGAAAAATATCTTAAATAAAATCGACCATATAAGATACCCA
CTCAGATAGCAAGCAATTTTCTCTAAACAGCTGGAATAACCAATGAAAAATTTAAATTTCTTATCAGTCAACTGCGAGACGCAAAATTC
CGAACCAACTGGTTTATAGCCACGACTGTGATTTCTTTTGTAGCTAATTTCAAATGTGGTAAATTTCTCGATCTAACATCCCGAGAATGACTGTCTTA
GTCATCGGCCAAATATGCAAAATAATTTCTGTATTGAGCGATTAATCTCCCTTAAAAATATCTTCTGTCCATATAAAGGTTTTTCCGCGCTTGA
GCATCTGTAACATAGTCTTTTAAAAATGATACAGGTAAGTTCGCTAGATCTTGCCATTTCAATAAATCTGACATCTCTTCTTATGAAAAATCTGCA
AGATTTATTTATGTGCAATCGCTTGAAATTTTCCAGTAAGTTTCTTCAAATTCGCTATCATCAAGAAAGAAATATATCTTTTATGTAGAAAAGC
ATTTTTTTATGTACAAATATGGCTATGAAAAATTTTGATTACATCAGGTGGAACCTACCGAGAAAATTTGATACCGTTAGGAGTATCCAGAAATCAGCAA
CAGGAACCTTTAGGAAAAATAATTTGAGAAAAATATTTACGAGAAGGACATCAGGTGACATCTCGTGAATCAAAATGCAGTCAAAACGAGAATCTG
CTACCAACTATTCACCATTTGAGATTGAGGACGCTTGACTCATTAAATGAAAAACCTTGAAGCCATTTAGTGAAAGAGCATGATATTTAATTCATAGCA
TGGCAGTGTCTGACTATACCCCGTCTACATGCGTGATTTCCGAAAAGGTTAAATCAAGCGATCATTTAGATACCTTTTTTGGCAGAGATAACCAAG
AAGGAAAAATATCATCTGAATCAGAAATATCAAGTCTTTTCTCAAAGAAAAACCCAAAGTTATCAGCCTTGTGAAAAATTTGGAATCCTCAAATTA
CTCTAGTAGGTTTTTAACTACTTTGTGAACGTTACTAAAGAAAACTTTTAAAGTTGTCTCGTATAGCTTAAATCAAATAAAGCTACGTTTATTT
TAGCTAATGACCTCATGTATGATTTACCTCAAACATCATATGACCTACCTACTTGACCATGATAATGTGTATAAAGCTACCCAAAGAAAGATATTG
CTCAATTAATTTACGAAAAGGTAAGAAAAATGATTAACGATTACCATAGCCGCTACCGGTCAAGTTCAATTTTCGCGCTATAAGCAGCAGCATTACA
AGTCAATTAATAAAATTTGGCTATGATGTTTCATATCATATGACACAAGCTGCCACAGAATTTATTACACCGTTAACTCTGCAAGTATTATCAAAA
AATCCTATTCAATTTAGATGTTATGGATGAGCATAACCCAAAAATCATCAACCATATCGAATTTAGCAAAACGACAGATTTTATTTATCGTTGCACCT
GCCCTGTGCTAATATGCTCATCTAGCATATGGCTTCGCTGATAAATCGTAACAACGCTTGCTTCTGTATGCCGATGAACTCCAAACCTT
ATCGCACAGCAATGAATACAAGAGTGATCATATAACATCAACCAAGTAACTTGATATTTTGAAGAAATAGGTTATCAGGAAATGAAACCT
CGTATTAGTTTGTCTTGCCTGTGGTGATACCGGTCAAGGAGCCCTGGCTGATATCTCTACTATATCTTAAATGTATACAAGAGTTGCAAAATAGGCT
GTAATTTGTATACATATTTCTAGTTTAAATTTAAGGAGTTTAAATGAAAAAGAAAAACAATCTCTAATACATTTGCTATATTTGCAATCTTTTGTCT
ATTATGCTTGTTCATTTTCTTATCATCTATTTTATTTTGTAGTTTGGTTAGTCCCTATTAAACCTACTTTGATGTCATTTCCGAGTATTATTGCA
TCTATAGCCTATGGACCTCGTATTTGGTGCACTTAGCGCATCTTAAAGGAGGTTACCGTAGCTTAACGAGCAGTGTGTTCTATTATCAACGAGT
TACCTCTTCTCACCTTTTGTGAAATGGTAATTTTTATTTCGCTAATTTATGCACTTTGTACCCAGTATTCTAATCGGGATTATCTCTTATTTCGTT
TACAAATTACTACACAACCGCTTTTGGTTTGGCTATCTCAGGTGCTATAGGCTCTCTAACAAACAGATTTTGTTTTATCTGGAATTTTATCTTT
TTTTCAAGTACTTTATATGGGAATCTCAAGCTAATGTCGCTGGGATTTATTTCTGCTATTAATCTGCTTAACTAGCTGAGATGCTTATGCACTATGTA
TATCTAACTGTTCTCTGATTTCTCAATATTAACATTAACCACTGGCCAGGAAGAAATCTTCTGGCTTTCTTACTTATATTTATAGTCATAT
GAAAAAAACATGTTATAATGAAAGCGTTTATAAATTTGAAGGAGTATTTCAATGACTTACACAGAAAACTCTCAAATAATGTTAGATTTTGAGCA
GCTTCTGACTATCTTCTGCAAGAAATCTACTCAATGGATGAAAAAACAAAGAAAGATGCTTTTACACAACTTAGAATTTGGTACTGCTGGTAT
GCGTGGTTATATTTGGTGTGATCAAAATCGTATTAATATTTATGTTGCTCTCAAGCAACCGAAGGATTTGGCAAAATTAATCGAAACTAAGGGAGA
GGAAGCTAAAAACGTTGGTTAGCATTGCTTATGATTTACGCGCATCTCTTCCAGAAATTTGCTTTTGAAGTCTGACAGAGTCTGGCACAGCATGG
AATTAATCTTACGTAATTTGAAGGCTCTTTCGTCACACACAGAGACTCTCTTTTGTGCTTTCGCAATTTTAAATGCCATGTGCTGATTTATGTTACTGC
AAGCCACAATCCAGCACCTTTCAATGGTTATAAAGTCTATGGACAAGACGAGGTCACCTACCACAGCTGATGCTGATGCACTAACAGACTTTAT
CCGTGCTATTGAAAAATCCATTTGCGAGTTGAACTTTGCTGATTTAGATGAAAGCAAAATCATCGGGCTTATTCAGGTTATGCTGTGAAGTATGATAT
TGAATATCTTAGAGAGTTTAAAGTGTAAATATCAATCAAGATTTTCAATCAAACTTTGGAAGAAGATGTTCTATGCTATCTCTTCCACGG
AATCTGGTGAATGTTGACACGCGCTGGCTCTTGCTCAAGCCGGTTTTGAAATCTGTTTGTGTTGTTAGTAGAATCACAAGCTAAGGCAGATCGAGACTTTCT
TACTGTCAAATCTCTAACCCTGAAAGCCAAGCTGCCCTTGTGCTTGTGCTGAGAAGCTCGGACGAGAAGTTGATGACAGATGCTCTTAGTAGCTACTGA
TCTCTGTCAGACCGGCTTAGCGGTTGAAATTCGCCAACAGATGGTTCTTATAAAAACCTTTCTGGAATCAAATTTGAGCGATTATTCGCAAAATA
CTCTTGGAGGCTCATAAACAGCAGGAACACTTCCAGAAAATGGTCTCTCTGCTGAAATCAATCGTATCAACAGAAATAGTAAGCAAAATTTGCGCA
AAGTTACGGCGCTACATATTTTAAAGCTTTTAACTGGATTTAAATTCATCGCTGAGAAATTTCAAGAGTTTGAAGAAAAACATAACCAACCTATAT

GTCTGGTTTGAAGAAAGCTTCGGATATCTTTATTAACCAATTTGTCCGTGATAAAGACGCTATTCAAGCAGTTCCTTTGGTTGCTGAGATCGCAGC
TTATTACCGTTTCGCGTGGTTTAACTTGCAGATGGTATTGATGAAATTTACAAAGAATATGGTTATTTTGTGAAAAACGATTTTCAGTAACACT
TTCAGGTGTGGATGGAGCTGCTGAAATTAAGAAGATTATGGACAAATTCCTGTGAAATGGTCCAAACAAATTTAAACATATCTGACATTGTATTAT
AGAAGATTCCAAAAACAAACCGCTACTAAAAATGATGGAACAATATCTAACTTAAACAACCTCCCAAGTAATGTTTTGAAGTACACGTTAGCTGA
TGATTCATGGATTGTCAGTTTCGCCCTTCAGGAAGTGAACCAAAATCAAGTTCTATATTGGCCACGGTTCGGTAATGATTAGCAGATGCGAGAAACAA
AATCGCCAAATATTGAAAAAGAGATTACAACATTTGTAAATTAATAAAAAAGCTAGGAAGTGAAGTGCACCCCAAAAGTTAGACAAAAAATCTAAC
GATTGGGGTGTCTTTCTGATGAAATTAAGTTATGAAGATAAACTAGAAATATACGAGTTAAGAAAGATCGGGATGTCTGTCTCAGATTAGTCAA
CGATATGATGTTTCGTATCTCGAATCTTAAATACATGATAAACTCATGGATCGGTATGGTGTAGAAATCGTCGAAAAAGGTAGAAATGAGTATTAT
CCACCTGAATTAAGCAGGAAATGATAGATAAAGTCTTGATTTCATGGTTGTTCTCAACTCTCTGTTTCTCTGATTATGCTCTCTCTAATTTGTTCT
ATACTACAAATTTGGCTTTCCCAATTTAAGAAAAATGGTTATACTATTGTTGAGAAAAACAGAGGGAGACCAAGGCAATTTGGGACGTAAGCGTAAG
AAAACTTGGGAAGAAATGACAGAGCTCGAGCGACTTCAGGAAGAAATGAGCGCTTGAGAACCGGAGATGCCTTTCTAAAAAGTTGAGGGATTG
CGCTTGAGGGAGCAAGCTTACAGAGCGAACCGCAGAAACAAATTAGAGAAATGGTTCACAGAGGATTCGCACTGACCTCTTACTTGAAGATACTA
AGATAGCTCGTGCAACTTACTATTATCAACTAAAGAACTGAATAAGACCAAGCAATCAAACTGACATTCAATCTGATTTATGATG
AGATAGGAAATCTGGCTATCGTCGGATTATTAGATTAGAACTGCAAAATCGTGGCTTTGTCATCAACCACAAAGGGGTGCAAGGCTTGATGAAAA
GTATGGGCTTGACTGCTCGTATTCGTGTAAGCGCAAGTATGCCTCTTACAAGGTGAGGTTGGTAAGAAGGCTGATAACCTGATTCAACGCCAGT
TTGAGGGGTGCAAGCCCTATGAGAAGTGTATACCGATGTGACGGAGTTTGTCTTACTGAAGGGAACCTTATCTATCGCCTGTTCTTGATGGCT
ATAACAGTGAGATAATTTGATTTTACCTGTCTCGGTCTCTGACTTGAACACAGGTTCAAACCATGCTTGAGAGGGCTTTTCTGCGGCTTCATACA
GCAAACTATTCTCCACAGCGACCAAGGCTGGCAGTACCAGCAAGTCTCCAGCACTGTTGGTCAATTTCTGGAGGACCAAGGCAATTTGGGACGTAAG
GGAAGGGGAACAGTCTGACAACGGTATGATGGAATCTTCTTTGGGATTCTAAAGTCTGAGATGTTCTATGGCTTGAGAGAGTCTTATAAATCAC
TTGATGACCTTGAGCAAGCTATCACAGATTACATTTTACTACAACCAACAGCGAATCAAAGCAAACTAAAAGGACTTAGTCTGTGCAATACA
GAACATAAATCTTCACTTAAAAATAAATTTGTCCAACCTTTTGGGGCTCAGTACAACTTACTCTAGCTTTTATATCTATCTAACGATTAATCTAT
TATTTTCAATCATGAAAGCTAATCTGCAATTAACCTTACAGTCAAAATAGAGCAGACTTACAATTAACACAGCTTAGTCTCCAACTGCACTAAAA
CCTATTAACACAGATAATACCGTATTCTTAGTTGCTAGTTGGTTACTGATAAACCATGAACTGCAGAAATAAATATCAGTAATAATAGTTGAAGC
CTTTTTCATATAATCTCTTACTACTTTTGTGCAATTTGCATTTGATAATAAATACCTTTTGGAGCCATTAATTCAGAGTGGTTACCCACTTC
TACAATTTTACCAGATACCAATAAATAAATATCTGCGCTTTGAAATGGTAGATGAGCGATGTGCAATAATAAAGCTTGTCTCCCTTCAATCAA
CATTTGGAATCTTCTTGAACAGAACTTCAGTACGAGTCTATAGCAGTGTGCGCTCATCTAATATCAATATCTAGTAACTTGAAGAAAT
ACGAGCAATTTGCAATAGCTGACATTGCCCTGTGATAACGAATCTCCAGCATCTTCTAAATACGTATCATATCCATTGCGTAATTTGTTGATAAA
GAAATCTGCATTAGCTGCTTTTGCAGCTCTATCACTTCTTACCGGTAGCTTTAGGATTGGCATAATGCAATGTTATCGTGAATCGTAGCACTTTT
TAACCAAGCTTTCTGTAATACCATTTCCAATTTCTTGGCTTAATTTGTGATGGCTCATAATCAGTAATAGGCTTACAATCTAAAAGGATTTTCCCC
GTCAACTTCATAGAAAGCATATTATTAATTGATTAAAGTAGACTTCCAGCAGCTGTTGGTCTTACAAATAGCAGCTTAGCTCTGGAATGTG
TAAATTAATACCATTTCAATAGTAGTTTGTATTATTAACCAAAACCAAGCTTTTAAATCGATTGACCTTTGACCGTTGATGAATCAAGTTT
TTCGTGACCTGTTATATTGGTGACGATTCTTCTAAAATAGAGTAAAGCGCTTCTGCACACGCCAGAGCACTTTGCATCTCAGACAGGACGGAAGA
GATGTCATTAATGGCTTAGTATATTGATTGACATAATTTAAGAAAGTGAATTAATGACCAACACTAAAAGCCCTGACATAATGCGAAGGGCACC
AATCCAGCTAAGAAGCATTAATTAATTTGATTAATTAAGTAGACTTCCAGCAGCTGTTGGTCTTACAAATAGCAGCTTAGCTCTGGAATGTG
ATACTCTTGATTAATAGTCTCTAAAATGATCACTACTTCTTCTTGGCAGCTGAATGCTTGAATAAGGCTTTCTGACTCACCATCTCTTCAATGAA
TTGAGTTTGTCTGCTCTCGTGATGCCGTTTGATTTTGATATAAGTGATAACTCTTTTAGCAATAAAGCGGGCTAGAAAGAGTGAATAAGGCGTCAG
AAATAATACCAAAAAAGCATTAAATAAATCAATCTTTGCCATACAAAAATAGTAACATAATAGTTAATAAACCAACAAAGAACTGGTTAAAAAC
CATTAATTAACCAATTTGATTAATGCTCCGTAGTCCAGTACACAGCACTAATCAAGTCACTATGCCACGTTTATCAAGGTAAAGCTATAGGCAATAG
ATTCAACTTTTCCATTACAGCCTTTCTTAAAGAGCAACATAATGAAAAATTAAGCGGTTATAGAGCAGAGGATTAATCCATTGAATAATAGTATT
TGCTAAAATGACTGCAATCATCTTCCACATTATAGGTAAACAATAATATCATAGAATAGGGCGATAATCAACGCTCTACCGCTTGTCCAATTAGAAC
AGGCAATAAACAGTGAGGCAAACTTGTACAACCGTCCCTAATAATGCCATTCTCTACTAAGCTTTTGTAGAAAGAAAGCTTGAACAAAGCTTTT
TTGATCTTTTGTAGGATCTGCTTTTCAATTTACT
AGATTGATGATTATCAAAACCAACTTGTGTCCTTATCAAGGAGTAAAGTTCTATCTGCATTTTGTATATCTATTAATTTCTCTGTGATACAATAAT
AAGATTAGTTTGGTTGAAATGTTTAGTTATAGCTTTAAATAACAGAGCTTCTGTTAAATAATCCAATGCAGATGTTGCATCGTCTAAAATCAAAAA
TGGTATCTTATCTTGAACCTAAAGCTCTTGAATCGTCAACCTTTGCTTTGACCCAGAGAAATCTTACCAAACTCTCTACAGGGCGCTCAAG
TTGACCACTTTTCTTTTCAAAAACTACTAGCTTGTGCTATTCTTAAAGCAGTCCAAAGTTTTCCTCACTAATTTACCAAGTCCCAAGAAAG
GTTAGAACGAATAGTTCTCTTTAAACCACTGAGCATTTTGAGGAACAACTCTTACCAGGGTACGCCAATTTGAAATTTGATCTGAGCTTTTCCCTG
ATGATATATATCAATATCCCTTCTTGCATTTATAAATATGAAGCAATAAATTAATCAAGGTTGATTTCAGAGAGCCAGTCCCAACCAATTAATCCC
TAAAGTTTCTCTTACATTCATAGAAAAAGTAATATCAGATAAAGCTTTTTCAGAGGAGTTGGATAAGAAAAAGTCCATTTCTTGCATTTCTAAGC
CTTATTCGAATATTTTGGCTCAAGTTTGTATCAATTTTTCAGAGCGCTTTTCAAAACCGCTATAATTCGTCTAGCTAGTACTTAACTTTTGGTT
CAGTGATGTCACCAACATTTGTCAATTTTAAACAATTAACAAGAAATTTGCAATAAGTAATTAATTAAGCAACCAACATTTCTTGTGATAAAGATG
ATTAGCTATATTTAAATACCAGCCAAATAATCACACCAAGTGAATTAACAACATAGAAATGTTAGAGGCGTTACTAACTAGAAAGCCTACC
TGCTTTTAAATTTGAAATTCGTATAATGATAATTTGATATCATTTAAATGCTTCTACTCTCTATCTACTTGTATTAAAGGCAAGGATACTCGTACACC
TTGAAGTTGTTGCTAGTCACTTTACCAATTTAGCAATTCGGTTGAAAGTCTGATTGTTAAAGTAAATAGGATTTAAGTGTGAGACATTAACAAACCAAT
GATAAATAACGTCGACCAACCTTACCAAGAACCAATAGTCAATGAGGGGCTAATGGAAGAACCAATTAATGTCACCAAAAAACAATAATCGGAGC
CTTCAAAAAAAGCTGAAAAATTTGATTTAAACAGTTTGGATTGAAATGTATCAGCAGTCAAACGAGTAATCAAACCTAGCAGTTCCCAATTCATC
TCTGTCTTTTACCAGTGACATGACTTTTGGTAGAGATCTCTGTCAATTTGTCTCGTATAACCACTGCGGCTTTTGAAGAATAATATTGAGC
AGTTATCGCTACTACAACACCCAGCCAGCCAAAAAGAAATCAATCAATTTTCAACAGTAAACCACTTCTATCCCTCGTGAATGGTCTCGTC
AATCATTTTGTCAATACGATTTGGTACCAAAAGTTCAAAAGAGGCTTCTAATAATTTGAAAAGGGGTCCAAAGATAGTTTCTTTGATATACCCCTT
AAAATAAAGTTAGTCTTTTCACTACTTACCCTTCTTAAACAACTCCATTAATTTTATCAATAAAGGTTGAATGAACTTACGCTGAGTAGTAA
ATATTACCACATTTTATAGAGCTTCCCTCTGAAATTAAGGCGAGGAGTATAGTAAAGTAAGTGTCCCGTTTAAATTTCTAGGCTGGGA
GCTACACATTTTATAGATTAATTTTGGCCAACTCAATGGAATTTTACCCCATGATGTCGCAATCAATATAGAGTACGAGCCATGTTTAAATCTGGTGTGCTA
GCTTGGACAGCTGTCATACATCAACCTTACTTTTGTGATTTGATTTGTTGACAAACAGATGTCGAGCCATGTTTAAATCTGGTGTGCTA
TCCGTAATACTGTTGCTAGTTTCCACTGATCTTCACTTGATTGTCATCATCTATAGCATCTCCCTTAGTTTCAAGTAAATCATAGATAAATCT
AAGTGCATATTAGCTCTGAACCATTTCTGCAAGAGTATTCTGCATTAATCATGATATTGAAGCACTTTTAAACATTTTCTGATGGATGATAACT
AGACGGTACCCAAATGAAATAATAAATTAATGCTATCAACGTTTAAAAATTTAAACATAATTTTGAATATCTGATGTTTGTGAT
TAGATTGATTTGATTAACATCAGGCTTTTGGATAAATCAACTGATTTGCGCATCTTGGTGTAGACATTGTTGGGTACAACTCAATTAATGATTTGA
AAGAGATAGCTTCTGATTTCTTAATTTGACGGGAATGATCAATATCACTTACTTGAACAGGTCAGGATGCGCTTTCAATTCATC
AACAAAGTCAGCTGGCTGTTAAATATCATCAATAATGATCTGCTAATTTTCTGGAGACAATTTCTGTCTTCTTCAATTTCTTATAAAT
AGCCGATTTCAATTTTGAATTTGGAAGAAAAATCATCTTTGTTGAAATTTTCAAGCAATTTTGGAGCTGTCTGTCAACCAATTTTATAGATTTT
AACAGACTGTTCTGTTGATCTTGTAAATAAATTTTCAAGAAAAATTTAGCAAAATGAACCAATTTGTTGATGATGCTTTTCAATTAATAGTATTG
CTTTGATGACTTGTTAACAACCAAGCTTCTATCGAGTTTGAAGCAGCACTTGAAGGTTATTTCTGTGTTTATGTAATTTGGCTGCTCTGATTTT
AGAAACATGAGCAAAATTTCTTAAATGAGATTGCAAGGAAAGCAAAATGTTTCCATTCATCTTGTCAATTTGAATTAATAAATCAAGTCAATTCGT
TTTTTGTATCTTCCGATATGACAACTCTTCTTCCAAAGTTGCGCAATTTGACAGGAAGAACATATAAATCATCTTTGAATGACTACATAAATAC
ATTATCTCTCCAAATGACCACTGCTTCTCATGAGAAATTTTACTTAATTTTACGAAAGTAGTCACTCAATTCCTTGGAGTTAGGTTAG
CGGAGTATCTGATAGCACTAACTCTGTGCTGTTAGGAGAAACCTGATGTAATAAATCTGTTTGTATATAAAAAATCCATCAACATTAATTTCTCAT
ACAAAGGGAAGCGTCCGTTAATGATTTAATTTCTTGACGAACCTCTGTGAGGACATCTTGATTTTCAATGATTTTGGAGTCCCTAATCAATTAAT

ACGAGATTCTTTCGAGATTCTTCAACTCCCATTCCTCGACTAGTAATTTGCTGGAGTACCAATTGCAATACCTGATGTTTTAAATGGTGATAGTCGCT
CAACCGGTATAGAGTCTTGTGTTAAGGGTGATATTGACTTCTTCAAGAACATTTTGTGCCTTTTGGCCATTCTCAATAACTTTTGTGACGTCCTACTA
AGAACAAATGATTATCAGTACAGTATCAGAAATCAAATGAAAGTCATCATCTTCTTTAAAAAATTTAGCCATGGCTTGAGCATTTTTTAATAATATCTCT
CAGCGTATATTTTAAAGGAAGCATTCAGGGCTTCTTTCAAAGCTACAGCTTTGTGAGCAATTTACATGTTCTTAATGGTCCACCTTGAGAGCTCGGAA
AGACTGCAGAATTAATTTTTTGTAGCAATTGCTTCATCATTTGGTTAAAAATCAAACCACCTCTAGGTCCACGTAGAGTCTTATGTGTTGTGCGTGTGCG
TTACATGAGCATAGGAATAGGACTAGGGTGATGACCAGAAGCACTAAACCTGCAATGTGAGGCCATATCAACCATTAGTAAGCATCTACTGCGT
CTGCTATTGTACAGAAATTTTTCAAATCAATAATGCGAGAATAAGCCGACGCCCTGCAACAATTAATTTAGGCTGCGTTTCTGTGCTATTTTTCA
AAATGTTATCATGCTAGCATCTCCGTCTTAGGATCAACAGAGTAAAGAACAAAATGATAAGTTTTTCTGAGAGAGTAACTGAAGCGGCATGTG
TTAAGTGCCCACTGCTGCTAAGTCCATCCCTAAGACAGTATCTCCCGGCTCGAATTAAGGCCATGTAAGCTGCTGCATTAGCCTGACTACCAGAAT
GTGGTTGAACATTAGCAAATCAGCATTAATAAAGCTCTTAGCTCGTTCATATAGCTAAACCTTTCAACTACATCAACACAATCTGTTCTCTCCATAAT
AACGATGATTACAGGATCCCTTCGGCATTTTATTGTCAAAACAGAACCTTTGTGCTGCCATAACAGCTTTTGAACACACCTTTCTGATGCAATTT
ATTCAAATATTTTGTGTGGCGAATTTCTCATCATGAAATAGCTGCCAAAGCTTTGGTCAAAATCTTTAAATTTGCTTTATCAAAAATCAATTT
TTTACTCTTAAGCTCGTTATAACTTTTTAAATAATGGTTTCAATCATTATATTATCACATTTTACTATTAGTTGCAAGATGATTAATAATTAATTT
TCAAAAATTAATTCAGGTATCGTAGCGGTTAGTACCTTTGCGTGATTGCACTTGGCTTAAATCTTAACTCTATCACCAGACAAATCAATAAT
GTAGAATCCACATCTGCAAGCTTTATCATCTTTCAATACCTAAACTTGTAGTATTAAGCTGTTTTGAAATTTCTGAGAACACAGCCACTATCA
CATGACAGAAATATTGACAGAGCAACCAATCAGTGGACCATGTTAGCAATCATATCAAGGGTTACAGGGTGTGTAGGACTCGGAAATCTTACGCTT
AATAACCCAGAATTGATCCAATGCGGAACCTTCTGTGAAGCTTCCAAAATTAATGGTTAGCGGTCTGTGTAAGAACGATCGTACAATTGCTTTAA
TAGGTTCGTTGATTTTTAGAAATTTTTAAAAATAGTCTCAAAATCACATATATTTAAGTTTCATAGCCTTATCAGAGGGCTTTTTTTAAGCTCATAG
ACGTGGTTTCACAGCTTCTTCACTCAAAGCTTTGGCAGAAAAATCCGTAGACTGTTTCTGTGGCATAATAACTGCGCCATGATCTCTTAAATCTGT
CCCAATCATTTTATTAATCAATACCACTTATCTTTTACAAATATATCTTTCAAACCTCTGACACAGATGTTTGGAAATATCTTTTCAATA
ACTTCGTAATCATCACCTTGTTTGTAACTTATTTCAAATAATAATTTACCTTAGGTTGCAAAATTTCTTGTAGTTTTCATGATTTTACGATA
AATAGCTAATCCTTCTTGTCTGCAAAAAGGACACTATGAGGCTCTGAAGCTAGCACATTTCTCCCACTCGTCTTTGTCTATTGTAAGAAATATA
GGGAGGATTGACACAAATAATCAAAATTTACTGAAATGTTACTAAAGACATCTGATTTCTATAAAGCTCACTTCGCGCATCACAATTTATAGCATT
TCTCTTTGCAAGTCTAATGTCAGATACAGAAATGTCAGTACTAGTAAACCTCCAGAGGGGCGTCTTTTTTGTAGAAATGCGAAATGCGTCCACT
ACCTGTACCAATATCTAAACAGAAACAATTTCTACTTTATTTCTGTGATAAGATTAGATCAACCAACTCTCTGTTTTTCAGGCTCGGAATTAAGAC
TCGTTTCATCAACAGAAATAAGGTCCTTAAAGTAAGCTTTACCTGTAATATACTGCGGTGATCTATGTTTTTAAAGCTGTTGAAATAATTTTC
CATTAATTTGCTGATCAGTATCACTCACACTACTATTGTTGATTAAGAGTGAATCAGTTGTTGACCATGTTTATTAGGCTTTTTAATACATAAAATAA
ATTTTCGACTTCTTCACATCAAGCTTTCTAATAACTGTTGCGTAATGGTTTACTTAAGTTCGTCATTAATTTTAAAGCTTCTAATTTTGA
GTCTGATCATACATAACGAGTGCATCAATAACTTCATCCATTTTTTCAGATAAAATAGTATCTAATTTTTTGAAGTGTCAAACCAATACGATTAGCT
GTTACACGATTTTTGTGGGAAATATAAGTAGCAATACGTTCTGAACGATACACAGTACCAACTGTTGATTACGTTTACGTTTACGATCTTGTTCATCTTGA
GGAATTTGCGCAAAATGTCGACCAACAGGACAGATGATCTTCATCGTTTATCATCGGTTTTTTGCTGATGACGTTCTCTTGTGATTTTCAACT
TCTATTCTGTGAGGAATGTGTACCATACGAACCTGAGTACCACTTTATTGACGTTCTGACACAGCAGACGCGTGAAATATCGACGCGA
AGGTCTTTTTGATCAATTTTCGTATTCTACTTCTTCAACTTCTGGCATTACCAAACAGCTTGCAAGTGAAGTATGAACACGACCCCTGACTCTCTGTC
ACCGGACAGCTTGAACACGATGAGCTCCTGATTCATATTTAAGCTTAGAATAAATGATGACGAGCAACCATAGCAACCACTTCTTAAATACCA
CCAGACCAATTAACGGATGATTTCCATAAATCTTCAAACGCCCATCTTGTAGTTTTCAGCATATTTTGTATACATTTGTTAAAGATCCAGCAGAAAAAG
CGTCTTTCATCGCCACAGCAGCAGCAAGAAATTTCTAAATTAATGTTTTATCATCTGTTAGGATCTTTAGGTAAGAGGATTTTTAATCTTTCT
TCATACTCTTCTTTAGCTGCTTTTGATTCTTTAAGTCTTCTTTAGCCATTTCTTCCAAATCAGCATACCAAGAGCATCTTTGATCATTTCTTCA
GCATCTGAAATATTTTGAATGATCTGCTTATATTTCTTATAGCTGTGACAGTTTCTCGAGTACATAGCTTCTTACGTTGATAATTCATAAATCG
TTTGTATCTGAAACCAACTCTGGATCTAAGTAATCACTCACTTTCATAACGATCTTCAACTGCTGCAATTTGATCATATAAATTTCAATTTTT
CTTTGTATCTCTTTTAAACCGATTACTTTTTTAAATCTGGATTTAAATTAATGTTTTTCGACAAACTGGGATATGTTTTCATACCAACCAATTTG
TATCTGATCACCTTCATAGACAGGTTTTTCCGTTTTCTGTCTTAAACCATGGTTGCTTTTCTTACTACAGTATTGGCAAATGTTTTGATTTCATC
AATCTTATCGGCCAATAATAGCAAAATGTTTTGAACCTTCAAAGAGATGTTTTGAAATCATTTTTTCAAACCAAAGCCATGACTGGTACATCTAA
GTCTACTACTACTCTAGCTAATCTGATAGCGTTTTTCTTACTCAAAAATTGACATTCATCAATTAACCAACAATAAGGCTTTTGTGGTAAATTTCTG
AATATAGGAGAAATGCTCATATCTGAAATTTGAACTGCTTACAGCAGATTCATCAACGATGAAAGCACTGAAAGCACTCCAAATTCATCTCGAGTGT
CAAGGCGCTTGTCTAATAAACCAAGGTTTTTCTTGTCTTCTCATAGTTATGAGCAACTTTTAAATTTCAATGGTTTTTACCAGAAATTCATGTC
ATATTTATAATAGAGTTGAGCCAAAGCGGAAATCTTACTTTCTATAGTATTTCTACATTTTTTACCAACAAGGCTGAAGTTTTTCCAGCCATTGAA
AACAGTGTGTACTTTTTTCAACCAATTTGTTTACAATGATGCGCCAAATCAACATAAAGGAGTAACATTTGTAATAATTTGATCTGTTTGGAG
GAGCTCTGACAAAGAACAAAATAATGAAATAGCTCGCAGGTTTCTGAAGTAGTATCACGATTCGAAAGCAACCTTGAAGAAATATCTCATGTTTTTA
TCAACGATATGCTCGAAGGAACCTACTATCTTCAAGGTGAACCTTAAGAAAAATTAAGAAATAGTAAAGAGGTTACCCAGGTAAACCTCTTTGATA
GTCTTTGTAAGCATATTTCTGACAAATGAAATATTTGAAATTAAGTGTGATTTTCAAGTTAGAAACCGTATCATAGAATATATTGCTTTG
GAGGTGGAATAATTTGCACTTTCTCATAGTTTAAAGATCTAGGGAACGATATCGATTTCAAAATTAATTTTAAATAGTCTCAAAACCAATCCGA
GAGGTCTAGAACCTTTTGGAGCTCTACAAAATCGCTTTAGTGTCAATGACTTTTATTCAGGTTAATGGCTATAAATAACACGCTGGTATCAAG
CCTATTCAAGTACATCCAGACCTCTTTGAATTAATCACAATTTGGGAAAGAACACAGCTTAGCTAGGCGCTAGTAACCTAAATATTGCTATTGGTCTC
TTAGTGCAACTTTGGAGAAATTTGATTTTTCAGATGCTTAACTTACCTAGCCCTAGTGAAGTATCAGAAGCTATGATTTTATGACCCCACTCATATA
CTTCTAGATTTCAATAAACAATCTGTTTTTTTAAATCAGATAGGAATGAAATGATTTGGGTGCATTTGCAAAAGGATATCTCGCTGACAAAAAT
ATGACCTATCTCAAAATGAGATGATTTGATTTCTGCTATTATTAATTTAGGCGGAAACGTTTTAGTTTACGAGAGATAATCTCAATCTGTCAGAAGG
TATTGGGTTATCGGCATTCAACATCCGAAAAAGAAACGGGAAAAAATAATTGGAATCTGCAAAATTAACCAACCAATCTGTTGTAACTCAGGTACT
TATGAACGCGCTCTGATTTATTGACGATTAAGGAATACCATCATATTTTGTATCGACAGACTGGTTATCCGATACAAACAGAGATGGCTAGCATTTCT
ATTGTTTCTAAACAAATCTCGTCACTGTGAAATGTGACCAACAGGTTGTTGCGGCTTATCCATTAAGAGGCTCTTGTATTTTAAACGCTGTTTCC
TACATTTGAAGCATTATCATCTAAGATGATCGTATCTATTTTATCTAGGGCTTAAACATCAATTTTCAACTTTTATCATTAAGAAAGAGGA
TTTCTAATATGAACTTTATTGGAATCGTTGGAATTAATCAAAATAATCAACAAATCGTCAATTTATTAGAATACATGCAACAAACCTTTGCTGACA
AAGCAGAAATGAACTCATCGAAGTTAAAGACCTTCGTTTATTAATAACCTGCTGATTAATAATGTTCCCAAGTAATTTTGATATTGCTGCTA
AAATTTGAAGAACTGATGGTGTATTATTGTTAGCCGGAATATGATCATTTCTATACCTTTCGGCCTTAAATGAGTGTTTTAGCTTGGCTATCATATG
GTATTTACCACCTTCTCAACAAACCCGTTATGATTATCTGTTGCTTCATATGGAACAACTTGGATCATCGTGACCAATTCATTAATAGCTCAAAATC
TTAACGCTCTGCTGACTAAAGCAAGTGTTTTTTACCTGACGAATCTTGTATTACACTCTCTCCAAAGCTTTGATAAAGATGGCAACCTACACGATA
TCGAAACAGTCAAGCTAGATGCTATCTTTGATGATTTTGTCTTTTTTGTTAAGATTACTGTTAAATTTATCAATGCTCTGATTTACTTCAAA
AAGAAAGCAAAAATTTTGCTGGGAAAGTTTCTAAGAGATATAGAAGGGAATAAATAAGATGAATTTCTTAGGTTATTGTGGCTCAAAATCGACAGATA
ATCATATAATCGTATGTTTGTCTGAATTTTTCAGAGAATTTTAAACCAAAATTTGAATTTGGAAGTCTTGTGAATCGATGATATTTCAATGTTTAA
TCAAGACCAAAATTTGGGAAGAAAGTTTCCAATCTCGTCTTTTAAATAAAGATTACAGCAGCTGATGGCGTTTATTATGCTACTCTGAAACATA
TCATATATTACAGCCGCTCTTAAAGTGTGCTTGTAGTGGCTCTCATTTGCTGTGCATCCACTCGAAAAATAAACCCTGTTATGATTGTGCGTCTTC
ATATTATGATCAAGGCACTACCGTGTCTCAAACTACCTTCGTAATAACTCTGTGCTCTGCGCTTAAATGCTTTACACACTTCCAGAAATGAAAT
CTTATTAGGAAAGGCTAAAGAAAGCTTTTGACGATAATGGAACCAATATCAATCTCTGGGACTGTTCAAATTTTGAACCTTTGCTGATAATTTTAT
CAAATATGTAGGAGTTGTATCATCTTTGAGAAACCTTAAAGCTATTGAAATCTGAAGACCTCTACTGTCTAGGACAAATTGATACAACTTACTGG
TATGACCCAGATGATCTGATTTGGTTTACAGAGGAGCTGAGAAAGTTAACGCGGTTGAAGGGGATGCTTACGTTAACTAGACAAATGGTTTACT
TACTGTTAACCACTTAATATGTTTTTAAATGCTATGTCATTTTAGCTTAACATATAGTATGAATTAATCAATTTTATATTAATAATAATCA
TCCAGATCCAGATACAAATGTAGGAAACAGTGTCTGTGAACAAGTAGGAAACCTGATGCTACAGTTCATGTTAGTTTACCACCGGACCAAGTAA
AAATGTTGAATGGGTTATCGGTTACTTTCGTAATGGAATCAAGAAATATGACGTACAGTCTGTTCTGTGATCACCTCGAAGTTTACAAATCTAC

CAACTATCAAGCTATGTACTACCCAGACGGATCTTATGCTGGTATTAATGAAATTATCTTTAACTTTAAACCGTGGTGTAGATTGGTACCTCCAAAC
TACTGGACAACGTTTTGGTGGTGGAACTACTGCTGCTCCTGGAGCTTCAGCAGTTGACGCTACTTCTAGCGCTTCAACTAGCACAGGGGATGCTCC
CGTGGATCAAGCCACAGATGCCACTTCTGGTGCCCTTGAACATTAACTCTCTCGCTTTTGAGGATCTGATACCTTAAAAAGATATCAAGATCCTCC
TTTTTAATATTTAATCAAGTTAATAAAATCACATAAAAGGAATATACATATGTCACTTTTTCAAGAAAAAATTGCTTACAATTGCGCTAAAAAGGAA
GCGCTTTATAAAGAGAGTTTAGGACGCTACGCTTGGAGTCAATGCTAGCTGGGGCTTATTTAAACATGAGTATGCTGCTGCTGCTGCGAGAT
GATACATTGGTAAAACTCTCTCGCTCTATCAGGTTTGTGATTGGCTTTTATCTTTAGTTTGGACTTATTTATGTTTTAATATTTAATGGTGAA
TTGGCGACATCTAATATGCTTTATCTCACTGCAGGAGCCTATAATAAAATATCTCTTGGAAAAAGCCATGACAAATTTAATTTATTGTACTTTT
TTCAACCTCGTTGGTGCTTGTATATTAGCTTGGTTGTTAATCAATCGTACTCATTCCAGCATTTAACAAATGATAGCTTTTTAGGGCATGCTGTT
GCTAAAAAGTTAGGAAAACTTAGTTTCAAGGAGCTTTCTAGAGGTTATTATTGCTAATATGTTTGTGAATTTAGCTATCCTTGCTTACATGTTATTA
AAAGAAGAATCGGCAAAAATGACGGTTATTTTATCTGCTATTTTATGTTTGTGTTTTCTATCAAACGAACACTTAATTTGCTAATTTTGTATCCTTT
ATGTTAGCTGCTTTTAGCCATATCGAACATATTAAGGTTTTACTCTTCTAAACATTATCCGCCAATGGACACTTGTATTCTTTGGTAACTGGATA
GGAGGGGGCGTTTTCAATCGGCTAGCCTATGCTTGGTTAAATAAAACAAAAAATCTTCACCATGAATAAAAGAAAAATGAGTAATAAATTAATCTCA
GTTTTTCTTTTATATCTCATCATGAATCAATACTAAAAATTAACTTTTTGTATGAATAAAGGAAAGTATCATATTAATTTTAGGCAATCCA
TTCAAAATGATTTAATAAACACAGCTGTGAGGTTGAGATAACAATACCATTTTGTGTAAGAACTTTGTAAGATTTAGGAAGACTAATGAAGAGA
TTTGTCCCATTAACCTACTCTGCTGCAATTGATACGGCTGCAATGATAAAGTTATGCTCATTATGCTCAAAATCAACCTGATTAAGCATTTTC
ATCCCTTGAAGTGCTACCATAACAAATAAACTAACATGGCACCAAGAACTGGACTTGAATCATTTGAGCCATTGCGCCAAATTTAGGTAAC
AAGCCAAGTATAACTAAGAAGAGAGCTGTAATAATATATCGGCTTACGCGTACGTATCCAGATATCTGTACCAGTCCCACATTTTGAGAAAAACCG
GTATAAGAAAGGTATTAATAAGCCGCAAGTAATAGTGCCTTCTGCAATCTTCTTGAACCGTAAACCATTACGAAGTCTCTTACCTTAATTTGATCCTTT
GTAATATCTGAAAGCGCAAGGTAACACCTGTTGATTCTACCATAGAACTGTTGCAATAATACACATCATTAAAAAGTAAGTAAATCAAACTCTA
GGAGCTCCAAATAAAATGGCTTCGGAATATGTACAAGTGGTGATCTGCTACCACAGAAGCATCAACTAAGCCCATAAATGCTGCAAGAATTTGTA
CCTGAAATGAGCCCAATAAGGATTGAAATGACTTCAAAAAGCCTTTTGGCAAAATATTAATTAATAAACCAACCAATCGTTACCAGTGATAAA
GTTAAAGATTGTAAGTTTGGCTCTTTTGCATTATCACCATTATTTCCATCGCAACTGGTATTAATGTCAACCAATGTAGTAAATTAATGATCCT
GTTACAATTGGAGGAAGAAATTTGCAACTTTAGAAAAATGCCAGCACTAAAAACGACATATATCTTGAAGCAATTAAGCTCCAAACATATAG
CCAGAACCTTGTGTGCAACCAATAATGATAAAGGAGCTACAGACTGAAAGGCACACCCATAACACTGGAAGACCCACTCCAAAGTGCTTACTT
AATCGTAATTGTAAATAGGTGGCAATCCACACATAAAAAATATCTGTCGCAATAAGATAAGTTAGTTGCTTAGCATTATAACCAAGAGCATAGCA
ATCATATAGGTGTAAGAATGGATCTGCATAGCTAATCAGGTGTGCAAGCTGTAAGTGCTGTAAGTGCTGCTTGGCAATTTACTTGTGCATTAATTTT
ATTAAGCATCAGCCTCCGCAAAAACACTCGACCATTTTCAAACGCTTTAATACGGGCAAGAGAAGTAACGGAACACCTGTTTTTCTAACAAAT
CAGCCCATCTTGGAAAGATTTTCAATAACGATTCCGATACAGCAACCTTAGCTCCAGCTTGACCAATATTTCAAGTAATCCTTTAGCCGCTT
GACCGTTTGTCTAAAAAGTCACTAATGATGAGTACAGTATCATCGTTAGATAAAAAAGCGACTCAATAAGAAATGACTGCTAATCTTGGTTGTAA
AAGAATACACTCAGCATGTTAAGATACCTTCAGTCAATAGTAATGTTCTTAGCTTTTGTAGCAATATCATTGGTACGCCCAATCTTGGCTGCGT
ACACTGCTGGCGCAATTCAGATGCTTCAATTGTAACCAACCTTCGTAATGCCGGCTCTTTTATATTTATCAGCAAAAACTTTACCTATTTCTGCA
TTAACTCAAAATCTACCTGATGAGTCAAAAAAGAATCAACTTTTAAATGTTCTCACCTAAAAACATCACCATCTTTAAGAATACGTTCTTCCAAATA
ACTTCATAATAACCCCTTCACTCTTTAGAAAAATAAAAAATACTTACCTCAACTCAGAGGACACAAATCTCCTCTAATTTACTCGCTTCATTAACAT
GAACCAACAAGGCAAGCTTTTATTAGCTTACTTATGTTAGACATTACGGTGTCTTGTAGAGAGCTAAGCCCAATCCTCAGCATATAAAGATAAA
TCATATATTTAATTGTTATGTATGATAGATAACTATTGTAACATTTTAAATTAAGATTTCAAGATTTAATTTAAATGGAATCACCATTCCAAATAG
AATTTTTAACAATAACGTAATCAACGTGTCTCAAGCTATCCAATCTTTTCTCTCCTGCGTAAGAAATAGAACTTTGCAAACTCTTGTGCAATTTCTG
TCAAGATATCCTCTAGTTCGCCCTTTAACAGGTAATAGAATTTTCTTACCTTCAACATTTTATGTTCTCCCTTTTGTATTCAGAAGCTGAGCCAT
AGTATCTTTTAAATGTGCTCTTCTATCTCCCAAGTTTTCCAGGACTTTCAAGGTGACCAAGCAACAGCGAACCAATCATTAACCATGCGAC
CAAGCGGATAGATTTTGCATATCCCATATGTTTGAATACCAACATCAGCAATAATTTGGCTTGGAGCAGCTTTAGAACCAACGTAAGGCAG
CTAATTGCCAACCCTCAGTACCAAACTGCTTGTGCTTTAGTAATACAACTTTTACCAGGTCCAATACCAACTTTAGTTGATCTGCACCTGCTAT
TTTCAATTTCTTAACAGCTTTCAGGCGTTCTTACATTTCCAGCAATAACGAAAGTTTCTGGAAGCTCTTGTTTAATGTTGTTGATCATCTATAA
CACTGTTAGATGGCCATGTGCAATATCAATAGTGATAAACTCAGGAGCTTCTTCTTTCAGACTTGTACGAGATCATATTACAGTCTTTGACCC
CAACCGAAATCGATGCAATTAACCTTTATCATGCTACGCTTGATAAAAGGTTTTCTTCTTCTTCTTCAATTAACCGGTGCTAATAATAAAATAAC
CTTCACACGCTAATGTTTTCAGTACCTCTTCTATCAATAATAGTCTGCATATTAGCAGGGATTACTGGAAGTTTAAAGGTATAGTTTCCAAGTTTGA
CACTTGTGTGCTGCTGAGCGGCTAGATATAATACACTTGTGTTGGTATTAATTTGAATATCTTCATAATCAAAAAAGGAATATCGTTAAACATAA
TGGTTCTCTTAATGAGTAAATGACCTTCTTATAACTTTGTATAACAAGCACTAGGTAACCAATACCTTTCTTTTAAATTTAATAGACTTT
ATTTATTTTATGTCAATTTTTGATCAATTTTATGAATAATGTTCTGTTTTTTTTTAAATAAATGTAATAATCCTATAGAGCAGTACTCTATAGGATT
TTACATTTATTATATTGCTTTTTCTTTTTCGAAGATAAGTTAATCCTACAATAGCTAAGATAACAACACGATAACGAATAGAACTGCAAAATGACT
ACCAATTATAGTCTCAATTTTTCGGAATAGCTACTTGTCCGATGGTAAAAAATTTGTGAGGCTACTGCGGTTGCAAAAGCTCCCGCAATTTGTTGATG
TGTATTCAAGATACTAATACCATCCGCTGACTGTGCTGGCTTTAGTTTGTGTTAAAGCTGTGCTAACCATATTACTTCTCAATCCCATACCAAT
TTTAGTAAGGATATCAAGGCTAAAAAGTACTACAACAGACTTTCGAGGAATGAATATAGCTGTACCAATTAACCTATCAAGAAAGGGAGATGCC
TATCATAATTGGCTTAAATGCACCAATTTTATCCAGGAGATAAAGCTGCAAAAGGGGATAAAAAAATACTGCTATTGACCTGGAACATAAAACAA
ACCAGCTTTGGTTGAAGTTTGTATGTAACCAAGTTGCAAGAGGTTAGGTAAATAAGAACGAAAGTGCTAGAGGAATCATTTGAAAAAGCCAGGACGCC
ATACAATAAGATTGAGAAATCTTTATCTTTAAAAACTCAAACTCAAAATCTAGCTGTTTATTTAAATAGTAAAAATAAACAATAAATAAAT
AGCTACTAATAAGTAAGTAAGTAAGTACTTTTCAATAGCTAAAAAGAGGGTTGCCAAGCCAAATACCTAACTGATAAAGGCAGGAAATTTAGGTTT
ATCATTAAATCTTACTTGACGTTTGGGAATAGAAGCCAAACCTATAAAGGTGGATATGATAAGTATTGGTGCCAGAAGCATAAAAATCATCTCCA
TCCTAACATTTCTGAAATAACACCGCCATAAGTAGGTCCAATGCGCGTGCTAAAGTGTGACCATAGCAGCTACTCCCATCATTAGTCTCTACG
CTCCATCGGGATTTGTGTAAGAATGATATGAACAATAAAGGAGGGCTAATCCTGTCCCAACACCTTGCAAACTCTCCCTACTAACAATATAGC
TAAATTAGGGGCAAGCTATCAATTAATAACACAGATATAAAGAGCACATTTGCTGCAATGTAATAAATTTGCTGCTCTGATATAATTTTATCATATAA
TGCTGACAAAGGCACAGTCACAGCAACAGCTAACAAATTTCTGTTGTACCCATTGAATAACAGCGGGTTAACCCCAAAATCTTTTATCAAAAAG
CGAAAAAGTGACATTCATAGATGTTTCAATAAGAATCCTGAAAAACCTAATATAGCGGTTGTAATTATGGCAGGCATAATACGCCATCCCTTTTT
AGTCAATTAATCTCTTCTGCTTTGATTATTATCATATAAATAGAGCACCCCGCTAAATCAAGGTGCTCCATTTAATTTCAATTTAAATTTAAAT
TGTTTATATAGTTGTGCAAGGCAATCAACAGCTCTTATTATTAATCAATTAAGCTAAGAAAAACAAGAGTTTTTGTAAATATTAAGTCTTCACT
TTCTTATCTATTCTTACTCATCAATCACCATTTCAGAGAACATAACAATTTGCAATTTACTCTTAATACCGTTATCATGTTTATATGCTAATACCC
AAGAAAAATAGTGCTTTTTGCGCTCAAATGAATCTGAAAAATAATTTCTTTTATTAGCTTAAAGACTTACTTTAATTTATTTTCTATACAAATCATT
ACAGATATTTCAACTCTCAATCATGCAGATTTTGACGGTAGCTTTGTCATTCCATGATATAGAACTAGCATACTCATCTGGTAAATGACTCCAAC
CTCTAGGCTTAGTTCAGTAACTCAAAATAGAGGCTAACAGATTAACAGATTTTAAACACTTCCGAACTTCCAAACCAATGACCGAGTTTCACTATG
CTAAATTTGACTTATTTAACCATCTCCCATATCGTTTTAGATTGCATAATAAGGACGGTCAACAAATTTATTCGAACCATAAACCTGAAGATCCT
TTTGATATTTATCCTGAAGAAGAAATATCCTATAGACAAATGGGTTCAAAACAGCCCTAATAGAGAAAAAGCGAAAGAGCTACATTTACTCTTACCT
AGCGCATCAAGATATATTTCTAGTACAATCTTATAAACGCTTAGAAAAATGATAGTGGGCAACTAGTTGGTTATATTGAACATGTTTCAATAAT
AAACCACTGCTAGAGGTTATTTTAAAGAAATCGGTCAGGCTACGTTGGATGGTCTGATGTACAGTCTGGTGCTTCTATCTCTCAATGATGATTTT
GAACTATAATCCACTCGTCACTCTAAAAAGAAAACTAATAACTAAAAGGCACCTGGTTAATTTTACAGCGCTTTTATTAATCAATCTCCAGTTGTTG
TAAGTTCACTTTTTCTTTTAAATGGTAGACCTCGATTAGCTGTAAAAATCAAGGAACTACTTCTGTTGTAACCTTCGGAATTTGTAGACCAAAAC
ATCGTATTTGGTGTGCTGCTCAATGCTTTATAGATGATTTTCAATGACATAACAAATCGTTTACCAGGTTTGGTTTGGACTTCTGAGAACGCTT
CATCAAGGCAATAAACAATCTCTACGTTACTATCAGGTCTAACGCTGTATGCTTCTTCTTGTTTAGGACAGAGCTCACTTTCAAGTAAAT
TTCTTCAATCTGACGAAGATAGCGTGACACAGTCTGACGCATCTTAAATCCAAGGTAAAGTTCTACCTTCACAATGAAGTCTGTTCCCATCATGT
CACTTTTATACTCAGCTGTATAAGGTTTATCAGTGACCTTAATGTTTACAAACCAATAAATCTGTGCTTTTTTAGGGCGCTTATCAAGGATAGAAT

ACATGATAGACTTATCAATCATGTCCTCTTCCATACGATTGTGTCAAATAAACAACGTTAGTATGATAAAATCGGATAACGATGATCATGTCCTAAGTT
TATCTTAATTTGTCGAGTGTAACTCTTTTAAATGCCAACCACTTAACATACACGCGAAACAATTTTACTACCTTTATACCCAGATAGTCATGATGAATAATA
TTGCTACTGCTATAATAAACAACAACATAGCTCTCCATGCAATAAATTAACAGCTGAAGCAAGGAAGATTCCTCTTAAATACCAAAGAAATCA
TCATCAATAAGACATAAACCTCTTTTACTCTTTTGAATTAATAAAGAACAGATGAATAGTTGTCTATAGCATCGTAATGTGTTATCTGCTAATC
CATATGCTGCTTCCATGTGCGCTGAAGTCTTAAAAAGCAAAACAATAGAGGTTGTAATGGCAATAAGAACCAATTAATAACAGGTATGTAGGTTT
GACCAATATTGCTCACCCAGGATAAGTTGAACGAAATTTGCGGGAATATTTTTAGTGCATAGCTTTCAGAAATACAGGTAATATGCAGAAATCAGTG
CCTGTGAAGCGATGATAGCTGCCAAAGTAGCTAAATAACGACATGTCATTTGAATTTGCCAAGGGATACTAGCAAAAAGGGATTCATTTCAATTTCT
TGCGTCTTTTATAGCTTAAATCACTGCCCTTGGCCCAATAAGAAAGTATAATGGCAACCTTAAACGACGGCCATGAACATGTAATTTTCCAC
GCCCCAACATGACCTAAGTCAGAGTATAGTGCTTCTGCCCCCGTTTGTGCCAGGAAATAGATCCTAAATAAAAAATACCTTTATGATTCTCTGGAC
TAAATAACAATTTTCAACCGGTAGTATGGATTAAATGCTTTGAAAACTTCCTGGATGGGCAAAACATTAAGGAGACCGCTAATACCTAAAAAGGCCAA
ACCATATAACAATAATTTGGCCCAATAAATTTCCCAATCACACCCTTCCAAACCTTTGGATGGCAAAAAGTACAGTAAAAATAAACAGGTGCGCAA
AAATAACGTTTACTCTGATTTCTGGAATAATGTGCAAACTAGGAACACTTTTAACTCCCTCAACGGCTGAAGTTACGGTTACGGTTACGGTCAAGG
CTCCATCTGACAAACAAGGTTGCACTTCCAATAACAGCTGGCACAATTAACCAAGGTGTCAATTTTTCGAACAAAGGGTATATAAGAAAAAATACCAC
CTTCGTGGTGATATCCGCCCTTTAAAGCTACAAGACATACATCTGATAGTTGTAATAAGTGTGACAGTCCATATGATAAAGATATAGAACCTAAGA
TAAACGATTCTGTAACTAGAAATACCACCTTGGTTTTCAAACCAATGATTTGCATTTGATAGAGTGGGCTTGTACCAATATCTCCATAAACAATGCT
CTAAGCAATAATAAATCCTGCTTTTGATGCTTTTACAAAGAAAGATGATGACATGTTGCATTTCTGCGCAACCCTCGGATTAATAATTAATTAGT
CAAAAAAATGGCTGAACCTATTATAGCATTTAAGTTAAAAAACAACACTTATCTATAAAAAAGACCAGAAATATTAAAGCGTTTCTGGTCTTT
ACTATTTTAAATCACGATAAACAGGTTGAGGTCCATAAGTTTGACTGACTGGCATTATTTCTATGCGATTAAATTAATGTGTTTCTGGTTGGCTAGC
AACCCATGACACGGTATAGCAATATCTCTGCTTTGAATTTGCATCGCCACCTTCATAAAGTTTTCCTTCACTCTTTATGATCCCTTTTGAAACGTAC
AGTTGAAATTTCTGTCCCTTCATACATAAACCGGTTCTAGGTTAGTCACTCTGATTTAGTTTCAGCTAAATCGGCAAGGTTGAGAGAAATTTG
TTTTACAAAAGCTTTTGATGCGCCATAGACATTAGCTCTTGGATAAGGAATTTGTTCTGCAAGTTGATCCCAATTGATAATTAACCTCTATTAAAC
TTCTACCATTTTAGGTAAAAATGCATCGTGTCAAGTAAATTAATCTCAACAGTTAGTATTAAATCATAGTCATCCAATCTCCAAAATCAGCTTCATA
TGATTTATCTCAAATCCAAGTGCTAAACCTGCATTATAACCAACAACAACTTAATGTTGCAATTTTTCAGGACACTTTCTAAAGCTTTTGCAACCGA
TTCTCTACTTTGTAATATCCAGTTGAAGTGGATAAAAGTACCCTCGAAACCTTTCTCAAGGCAATTTTAAATTTATCATTCGACGAGCAACAC
AATAACGCTATAAACCATCTGAAACTAATTTAGTAAACAATAGCTGCACCAAAACAGCAGATGCCCCCGTCAACAGCGCACTTTACGTGATATCA
TAGACACTCCTCCTCTAGTATATAGAAAAACGAGCTAGGAAAAATCCTTCTCGTTTTATAAATTATTTGATTTCTCATCAATAGCTTGAGCAGCT
GTAATGATAGCAAGTTTATAAATATCTTCAGCACTTGATCCACGTGATAAATCATTTACTGAGGACATTCAAATCCTTGTAAATCCGGTCCGATGCT
TCAACACATACCCAAAGCTTTGTGCAATTTTATAGCCAAATTTCTGATGAAGTTCTGGGAAATTAACAACTTTGCTTTTCCAGCAACATCATA
TTAGGAGCTTTTAATTTCTGAGTTTCCGGAACAAAAGCTGCATCAAAATGTAATTTCTCCATCAACAGCTAATTCGGGAGATAAATCTTTGGCAATT
TTAGCTGCTTCTTGAACCTTTTTCAGCTTGAGGCGCTTTTGCACTTCTTTTGTGAAAAAATAGCATAGCAATCTTGGGATCAATATCAAATATT
TTAGCTGATCTCCGAGTATTTTACTGCAATTTCTGCTAGCTCTTTGTGCATTTAGGATCAATGTTAATAGCAGAGTCAGAAAAATTAACGTTCTCTGT
GTATTTTTCAGGTTTCTATCAAGATACACCTGAAGTGGTGAATTTCTGGTTTGTGTTTAAATAATTTGAAGAGCAGGAGTCAGATATCAGCTGTT
GAATGAATGGCCCTGTAGATACCATACCTCTGCGCAAAACCAAGTTTACTAACATAACCCCAAATAGTTAACATCCTTCAAAGACGATCTGCATCT
TCCATAGTAGCTTTGCTTTTACGAATCTCAACAAAAGCTTCTTTCATCTCTTCAAATTTTTCGTATTTGTTAGGCTCAATAATGCTATATAATCTTGA
TCAACAAAACCAAGCTTTGCCAAAGAATCGTGAACCTTCGCTCAGCTTTACCTAAATAACAGGATCAACAAGACCTTCAAATTTCAAACGAGCTGCT
GCGAGTAAATACAGTTTCTATCGCTTCCCTCAGGGAACCAATCTTAACATAATCATTGCACTTTTCTCTAAACCCAAATAGGAAGACGATA
TATATAAAACCTTCTATTTCTAAATTAATGTAAATTCATGATAACGCTGTCAAAGTCATCTGTCAAGTCTAGCGTCTGTTTATTTATTTTCCCAT
AAAAGGGTCGTAAAAAGACAAAGAATGACAAATGCAATGCTTGCTGTTTATTTCTAGATCCATACGCTCCTCCGTACAAATCATCTCCCAAAGAGG
AAAGCCGATATGAGCAAGAGTGAATCTAATTTGATGAGTAGCGCCCTGTATGTAATTTGATATCTCAATATCAATACATACCATCAACAGCAACTAC
TTGATACTAGTAGTGTGATATTTTGCCTGATTCATGGAAGCGCTCGTAATAATACATCAACATCTGTGCAATAGGAGCTATAATATCAACCAT
ATCTGCTAAATGACCACTCCCTGTAGATAATGCAATAATACCTTTTTCAATTGCTTTAGCCTGAAGTTGTTTATCTAGACGAGCATGGGCATAACC
ATGCTTGGCGAATAACATTAATCCATCTGTATCTCGATCCAACCGGCTCACAATATGGACCTGCTGATTTGGCATAGTTATAGACACATAATAGTG
TTTTATAAAATAGCAATTTGTAATTTGAATGAATGAGTAGGAAATCTAGCAAAACCAAGGTTTATTTAAATCAAAAATGATCATCTCTCATA
AATAATATCTAAATCGTGAGGACTGGTTCCAAAGTTTCTGTGAAGAGGCTCGTCAGGAATCTATTTGTAACAACTCGCAATCTCTAATAAGAA
AATAGCGTTTCTGCTCTTACCATTAAACAAAATCTTACCACCTCTGTACTTAATCTTTGCTAATAACCCCTTGAACATCATGACTTTTCAAAG
TGTTTTAACTTTGCACCTTTCTTTTGCTACGTATTCAAATTTCAATGTTTCAGGTTCTCCGATAAAAGCATCGTTAACACGTTCCCAAACATAGTG
TGACTTGGAGTTGAAACCAAGATTAATACCTTTTCTGCTCAATACATATTTCTATTTTGGTAACATCTTGTAAATGGAGTCTTTGTTATCTATAGAA
ATTTGATAGACACCAACTCGTTTAGGAATCTCTATAGCATCTTTTGGGGATGATAACCGATGACCCCAAGTACAGATACGATACGCGATATTA
AGACTAGAAATTTCTGTAGTTTGAAGGCTTCTATCGTTGGGTGGAGTACGTCCCCCTTAGTGATTTATGTAAGCAGTACTACCGGTTGGTGTA
GAACTAAATGCCATCTCCCTTAAACCTTCAAATACCACCTTGATTAATAACAACATCCGCTACCATTTGTTTTCAATACGCTTAATAGTAGAC
TCAATTTAAAGCAGCGCAGCAATAAATCGGACCATCTCAAGGTTATGATTTCTCAAATGGGATAGGAGATTTGTTCACTTTATCATTTTCT
AAATTAATTAATAGTGTCACTTCAAATCTCGATAGCTGTATAAACCCATAAGTCTGTATGAACACCGCAACAACTTACTTATCCAGT
TGTTTTCTGATACATGTGGAAGGCTGACAAAGCATACCATCTCCCAATAGAAATGACAATATCAGGATCCTTTTTTGATAAATAAAAAACGGA
TCAATGTTTTAAAGCAGCAAGAGCTTTGAGGCTACAGCTTGCTTTGATTTTCCGTTAGCAATATAGCAACAGCTGTGCTCTATCTGTAAAA
TTCACTGTGTCATCACTATTTCTCATCAACCATCGCTCAATTTTCGATTTAAAGGATCAAAATAAAGCTGTGCTTCCAGGAATATCTTCGCGAATCTT
ACGATTTCTTCTGATCAATTTCAAAGCATTTTGTGCTTTTTCTCAGCTTTTGTGTTATTTCTTCAGGAGTCCCCCTGATACTGTAATTTAA
TGAATGTTGATGCTGTTGCCAAAAATCATAGCCAGAGTTCTGATTTGTAATTTCTGCTAAACCTTTCTTTTGTCCATCTATTGTGTCTACAGGATA
CTCTACAACGACATGATATGAAGATATCCACTAGATTTTATAGTTGTTATGATGTTTCTGCTAAACCTTTCTTTTGTCCATCTATTGTGTCTACAGGATA
TAAAGCAAGGATCTTCAACAGCTCATCTACAAATGTACCAATGATACGAAGCCCTGCAATATCTTGCAGAGTCTGAGCAAGATTTTCTCTGAAAT
ACCAAGTAAACCATCTTTTCTGAATACTTTCAACGCACTTTACGGCTCAGTAAACAAATCTATTTGAGAGTGACGATTTTGTGCTTTCAAATG
TTTACGAATACCAAGAGCTTTTATTTTAAATTCACCAACCGTTTGAATATAAGGCTCTAGAAATGTTTCCCAATCCATTGACATTTCTAATCTCCCA
AAATATTTAATGTACTCTCTTGTAAAAATAAATTTTTTCTATAAAATTAACAACAACAAATTAATATATACATATTTAGGAAAAGGAAGTGATAA
GATGACACACCTAGAAATGAAATCAAAAATCTATTGAATAAAGACGAATTTAATCGTCTAACAGCTTATTTCTCATGTTCAACCTATTACTCA
AACCAATTACTATTTTGACACGAAACATTGAAATGAAGACACCGAATGTCACTTCGTAATAGAACGTTACCTAACCGTGGCGCAACATACACT
AAAAATCCCTAGAGAAGTGGGAAATTTAGAACACAACATCATGACCTTACTTTAGAAGAAGCTAAATATATCGTTAAAAATGGCCAATTCCTGAAGA
TACTGAGATTGCTTCTTAACTCTTGAAGGAGGAGTTGATCCAACCAATAGCTGTCTTTGGACAACCTTACAACAACAAGACGAGAGATGGAAAC
TTCAATCGGCTTAATGGCTCTAGACAGCAATATATATGCTGATATAAAGATTTAGAACTTGAGTTAGAGTGAAGCAACCACTTAAACAGGGAAG
AGATTTCTGACCAAGTTTTTAAAGAAAAATAATATTAATTTAAATACGCAAAAGTGAAGGTGGCTAGATCTCTGCTACTTTTAAAAATAACTAACG
TTGAGAGATTGGATTTTCCAATCTCTTTTATAATTTCTATTAAAGCAAGACTTAAATCTCATACTATCTATCTCAACATTTGTTATTGCAAGCA
TTTTCATGTTTCTTATCTGTAATTTTTCTATTTTTTGGTAACTATTAGTATCAATCTAAAGGAGTCATCTATCTCATGGCAGAACAAATACGCC
GATAAACCAATCAAACTTTTCTATTAACCGCTTAATAGAGAAATTTGTCGAAAGCTTTCCCAAGCTTCAGGAATTCCTTTGGGTAAGATGTCACT
CGTCAATTTCTGATGGCGAAATTTATGATTAATTTAGGAAATACGTCGCGGTGACATATCTATCAATCAATACAGCTTCCAGCTCAAT
GATAATCTCTGGGAATTTACTCATTATGATTTGACGCTTGAACACGTCGAAGTGTAAATCTGTTAAACATCGTAGTCCCTTATTTGGGATCTCTCGT
CAGGACCGCATCGCTGCATCTCGTGAACCTATTACTGCAAAATTTGGTCGCTAATATGTTAGTTAAAGCTGGAGTTGATCGAGTTCTTACCTTCGAC
TTACATGCAAGTGAAGTACAAGGTTCTTCTGATATCCAGCTTGACAACTTTTCTGTTCTCCCACTATTGCTGAACACTATAATCAACTCCGCTCTC
TCTGGTGAAGATGTGCTCGTTGTTAGTCTAAAAATCTGGAATCAAGCTGTCTAGTTTGGCAGAAATCTTGACTCTCAATGCTCATTT
GATTATGCAACAGATGATTCTGAACGTGAAGAAGGCTATATTTGGTGAGGTGAAGGTAAGAAAGCTATTATTATTGATGATTTTAAATAC

AGGAAACCTTTGCGGAAGCTGCAAAAAATTTTAGAACCTGGTGAGCAACTGAGATTTATGCTGTTGCTAGTCATGCGGCTTTTGTGCGCGCGCA
GCTGATATTTTAGAGTCTGCAACCAATTAGAGAAATTCGTAACAGACTCTGTTTTATCTAAAGAGCGTATTCTTAGCAATATAAATATCTGACA
GATTAGCCATCTCATTGCGAGATGCTATTTCCGTATCCATGAAAGAAACCTCTAAGTCCATTATTTTCATATCGTTCCAGATAAGAGGATTAAATG
ATGATTATTATTCAGCAACTGCTGCTACTACCGCTCTAACCCACTCTGTTATGGAACCAATGACCAATGCTATGCAAGTAACCTATGGTAAATCCATCT
AGTATACATACCTTTGGGCGTCAAGCAAACTCAACTTTTACGTGAATGTCGACAAATTTATGCTGAATATCTAAATGTTAATTACCGTGAAATTTAT
TTCACTTCTGGGGGAACCTGAGAGCAACCAATACAGCTATCAAGGGTATGCTCTTGCCAAATCAGCTTAAAGGTTAAACATATTATACCTCTGAAAT
GAACATCATCTCAGTCTCATACTACTGACTTACTTATCAGAGCGATTGTTTTGATATTACTTACTTAAACCAAACTAGGACAAATAACTGCA
AAGAAGCTGCAAGAAGCTTTACGAGATGATACATTATGGTATCTCTCATGTTTGGTAAATGAACCGGGGACTTTTACCAATTCAAGAGATT
GGTCAAGCTTCTCAGGAACCAACAGCTGTTTTTACCGTTGATGCCGTTCAAGTCTTTAGCAAAATGGAACCTGATCTCATTTCTTTAGGAATGAC
TTTTTATGCTCTTCTGCCATAAATTTACCGTCCAAAGGTTGTTGGGATACCTTTACTGTGCTCCCATCATTGATAGTCTACTTTCATGGTGGG
GACCAAGAGGAAAAAGAGCTGCTTCAACTGAAAAATAAATTTGGTATTTGCTGGAATGCTCAAGCTCTTACTGATGCTACGACTAACACCCCTTAAA
AATTGGACTCAATTAGTCACTGAGAACGACCTTTTATGAGTCTATTTCAGACCTTGCATCTCTATCTTAATAACCGTCAAGACTGTCTTACCTCAT
GTACTTAATATAGGTTTTCTGGACAGAATAATGGCTTGTATTGACACAATTAGATTAGCTGGATTTCGACGTTTTCAACAGGTTCTGCATGTACT
GCAGGAACAGTTCGAACCTAGCCATGCTTTAACAAAGCTTGTACGGAGCCAATCACCACGCTTAAATGAATCAATACGATTAGTGTTCAGAACT
AATACCCAAAGAAATTTCTGAAATAGCTTAAACCTTAAAGAAATTTATAGGAGATTAATAGGCATTTGAAAAAGAAATAAATCTTCCAGACT
CAATTACATTTACATCATCAGCCGGAACATTAATAATATACCTTACGCGATACATACATTCACCTAAACCTCGTTTAGGTAAATTGATATGATGAGCG
TCTCTAGAAACAGTGCCTAATTCTGGCGATGGCTTTCTCTTAAAGATTACAATCAATAAGAACTTTCTGGTTTTAAGCTCTTAATTACTGATAA
ATCTGGCCTTAGAATAGTAAATATCTTTAAATCTACCGATCATAAATTTCTCAAGACAATTTTATTTCTTAATGACAGCCTCGTTGAGCGTGA
TATCTTTACGAAACCAAAAAATTTATTCAGCACCATTTTAAACATTTTAGTGGTCTTTTTGCGAACCTTTTGTGTCAATTTTACAAATCTT
TTTGTACATAGAGATGGAAGAAATTAAGTTATATACTGATTTCTAAATCGAATAAAAAATTTTAAACAGGAGATAAATTTTGTGATTAGGATA
AGTCTATTTCTAAAGCACTGCTAAACGTTTTATCACTGTACTACCGTATTTTAAACGTTTTAATACGTATGATGCGATGAAAAAGCTAGTTCCTAAAC
AAATGCGAGATGCCCTAGGTATCGATTCTGCTACTGTTTCGACGTGATTTTTCTTATTTTGGTGAACCTAGGACGCGGTGGTTTTGGTTATGATGTC
AAAAATCTTATGAACCTTTTTCGAGAAATTTGCAAGACGATCTTCTACAAACAAATGTTATGTTGGTGGGTGAGAAATTCGTTAGAGCTCTTCTG
AATTATCGTTTTCCAGATGCAAAATTAAGTAAATTTCAATGGCTTTTGGATTAGATAGCAATGATTTAGTTGGTAAACCAAGAGATGCGACTG
CTGTCTACGGTATTTTCGACTATCAATGACCATTTAATAGATAGTGTATTGAAACCTGCTATCTTAAACGATCTAGTACAGAGCCCAAGAGATTG
CTGACATCTTAGTCAAAGCAGGTATAAAGGATCTTGGAGTTTTCTCCAGTTCATTTAACATTACCAAAGATATCATTGTTGATGATGTAGATT
TAAACAGCGAATTAACAACTTTACTTTATTTTACGTAACCAAGCAGCAATAAATAGTTCATTTATTAATAATATCTGCTTCTCTCGAAACCTATAA
TATTTATTTTTCACAGATGATGTGATCTAGCGACAGCAATCCAGATGATCATGATCGTTTTTATTTTATTTTGAACCTTAAATCACTTTCTG
CTGGGCTTTGGAGAACCTGAGGGATGATATGATGATAATCAAAGAAGTTGCCATGTTTTTACAAGCATAATGTAGAAATTTCTCTGGCTTGTCT
ACTGAACGAGCTACAGTACCAATAAAAAATAGTTCTCTGTTTCGATAATACGATTTTGTGTATCCATATAAATAGCTACTAAATGTTCTTGTTTTTA
TCCCCATTTCCGAGCATCATTTTTCTCGCTAATTTGTTCACTACTTAAAAATTTGCTCTTTACGATCATATTCAGCTTTGTGAAATCCGTTTTGCTAGT
TCTAGCATAGCTTTTTTATTTTCGACGGTTTAACTCGACCGATTCTTTTAAATGGATTGCAACTCTGTAAGGATAATTGACCAAAATCTGCTAAACTG
CTTATGTTTTCTAAAAATTTGCGTTGAAATTTCCAGAACAGGTTTTTCTTTAATACCTGTACGTAAGAGAATGCGTAATAACTCTCTGATTACTCAAT
CTATCTCGCGCTAAATCAACTAGGCGTTCTCTTGGTAAATAAGCTTCTTTTTTAAATCAATATGGTACATAAAACACCTCCAGTCAATAATTCG
TAAACCAATCAAAAACCTCATGTTTTTAAATCAATAAAAAATCTTAGATGAAAAATCTAAGTATTTTTTAAACGATAGGTTCTGTCGCAAAATTT
TAAGCGTTTTGCTGTTGATAATGATCTTTTAACTCTGATAGTAGTCTGCAACGAGGACAGCAAGTAACATGCTTAAATCCCCCAATAG
CACCTCCGATAGTAATAGCCATTAAAAACCCACATAGAAGGCGAGTCCAATCGATCCACGCAACTTTCCGATAAATGACATTTCCCTCAAATGTT
GTAAGAAGGATCAAGAAAAGAACAAACAAGAAATGCTTCAGTAAGCGATTGATAGCAATTAAGATGAAACCGATTGTAACACCAATGTAGGCTCCCA
CAACCGGTATTAGAGCTGTAAAGCACTAAAAACCCCAACTGTTTAAAGCATAGAAGAAATTTGAAGATCAACATTAACCAATACCGTCAAACTTCTCA
AATACATAGCTTTCTAAAGTTTGGCTTTACAAAACCAATGGAACCGTTGATGAAGGATGACGCAACGTAATGGAATTTTGGCTTTGAACTTA
AATAGGTATCAATTAAACAAATTTAACTGACGTTCCCAACTGCTCTTGTTTTGCAAAAACGTAATAATTTGAAAAATTAACCAATCAAAAAACATTCAGGA
GTGTTGCCGCAATAGAGGAACTGAGGTTAGTAAATTTGTTTAAACAGATAAAACCTTGCTTCAAATCTGCTGGCTATAACCACTTAAAGTAGAAA
CTAAGTCTTTTATCTGTTCCCATATAATTTAAAAACCTCAGAAATTTGTTTATTTCTCATTGAGATTATTAACCAATTTAGCAAGTGCTCCGGTATCA
TAACCAATTAAGAACTCAAACTAGAAATCAAACTGGAATGACAATTTGAAATAGGACAGCAATTAACCAATTAAGAGTTGATAGGATAAACTCA
TAGAAACACTACGCTTGATTGCCATTAATAGTCTAGATCTTTTAAAGCTTTATATATAATCTGCTCATAGACTGACATTACAATATTAATAATAT
AGGCAATTCAGCTCCCATCAAAAAAGGAAATATTGCGCTTATGAAGCGTAGTTAAATATTAGAAACAGCTCCCCAATAAGCCTGTATAGCATAGC
AAATAGCAATGTTTATGACCAACATAATAGACCTGCGCTTTTTCAAATTTTCATGAAATCTCCTTATTAATCTTAAATTTCTTCAATTTATATACAT
ATTTTATGAATGAGAAAAGAGAGTTAACAGTTTATTAGTCTGTTCTTTATCTTATTGATTTAGCTGCCATTGTCGAATAACCTTCTGTAACATAA
ACGATTTTTTCTGTAAACGCTTGAGTGTCCTCTCTCTTTATTTATGCGATCAACATAAATGAAACCATAGGCTTTTTTCCATTTTCCAGAGTTCTCTG
CAGATACTAAATCAATACATCCCATGTAGTATAGCCAAATTAGATTAAACACCATCTACATATATAGCATCTCTCATTGACAGCAATGTGCTGACGGA
GGTAACTCAATCAGTAACTCATCTTCTCAGTAACCAATCTCATCAGGAATATCTACTGCTCCAAGTCCATTTTCAACAAATAACCATCGGTTTTGAT
AACGATCCCCAGATAGCATTTTAAAGTAATGAGTCAATCCACGGGATCAATTTGCCATCCCATCAAGAGATTTCAAGTAAGGATTCTTAAGAGATG
CGAAAAATTTTTCTGAACTGTTTCACTGACAGTTGGATTACCTGAAGCTACTCGGCTTGAATAGTAAGAAAAATGAAATAAAATCAACCGTATAGT
CTCTTAAACAAAGCAAGATCTTCTGCTGTCATTTGAATTTGAAATACCTTAAATGCTCAAATGTTTTTTAGCATAAATAGGGTATTGCGCAGAGCTT
GCACATCAATAAAAAAATTTTCTCTATTTTTTTTGCATCGAAGCCCAATAATCTTGTGGATGACACGTAATTTGGATGATTGACCTGCGAGCTA
GCATACCTCGATTGTTGATTTTTTGGATCAACTTCATGAGCAATTTTACTGCAATAGGCTGAAAGCATTAACCTATGTTGAGTCTGTTGATATTTA
TTTTGCTCTTGATTTTACCATTCTTCAAAATATAAGCCAGCGCCCTATAAAGGAGCGGTGAAATCATATTTGATTTTGGTTAAAGGTCACCAATAT
TAACTAACCCCTTAAACAGATTAATAAGCTCGTACAAGGCGCTCAAAAAACCAATCATTTTACGGTCCGCGACCCACCGTAATGTTTTAATAA
GGTATAGGACAGCAGTCAAAATGTGTAATGTTTCAACAAAGGTTTCAATACCATTTTACGACACTCTTAAAAATTTTCAATAAACTGGAACACGAG
CTTCAATTTGGATATAGCTCATCCCTTTGAAAAATACGCGTCCATGCTATTGACATAGCATAGGTTTTGAAACCCATTTCTGCAAGTAAATGCA
GGTCTCTTTTATAATGTTGATAAAAACTTATTGATTCTTTTGTCTGGATAAAAGTATCTTCTCTCAAAATCAACATTTTCTTTTGTCTGAAATTA
TTGCAATCGATCTTCTCAGTAGGAACCAACATCTACATTTGCTAGGCGACGTCATCAACATTTGAAGCTCTTTCGATGATTGTCGACGAGTTG
CCCCGCCCAATAAAAAACCTTTTGAAGAACTTGTTTTTACCATCATTTACCCCTCTGTTTTTCTTTATCATATAATTAATAAAAGACCGATTACTG
ACATTGATTGCGCAAAATACCTGGTATTTCCATGACATGAACATTTCTACTTGAAGGCTCTTTTCACTAATTTCTGTGATTTTAAATCTTAAATAG
TATCAAAACACTTTTAAAGGTAGAGTTTTATCGTTTCAAGAAATTTTACGATAGGCTTGTCTGTTTAGGTGCAAAACCATCTTTTGTAAACCTGCTAG
CAAGCTGACCTTTTTCTGCACTTAATAAATCATACAATTTCAATATAATTAATGCCAGAAATTTACTGATAAGGTTTTGTTTAAAGCTTTTATTGTTT
GATTAATTTCTTACCTTGACACGCTCTATATAGTGCATCTTCTTCACTTACAGGTAAGAAACCTCAGTATATTAATCTCTGTGCATATAAGATTCCCGC
GAATTTCTGCAATTTATCCGTGATATTAGCTGATTTCTGACTGTGAATGCTTCAACCAATCATTTGTTTCAATTAATAAATAAATTTG
ATGTTAATAGTTCCCATACTTGGGTTTCTCAAGTTTTCTTAAAGCCCAATAGTATCTGATCTCTGCTACTCTCTATTAACCAATAAGGATGACGCTC
CTAAATGTTTTTTTAAAGGAAAAAACTCAACGATAGAACTCTCTGTGAAAAACAAATGGCACCTTCTGTGACTGTCTGATTGTTAATCTCAAAAACT
GTTCTGTTTTTATGTAATGTTTCTTAAAGCTTTTGTCAATACTTCTTCAACATCTGTTCTCTCTTATTAATAATTTCTTAGGCTTTCTTGTATT
ATAACAAATTTCACTGAAATTTGAATAGTATGCTTCTGTTTAAAGCTACGTTGCTCTATTAATCACTCACTTTGTTGAAGAAAGTCTCTATC
GTTTCTAACACACCATCTTGTATCGTTACTAACTGTTTTGATATTAGCAATAGCTTTTAAATTTCTTGGCGCATTTGACATAGCGTAAGAAATTTT
GCTGCTCTCAACATTTCCACATCATTGCCCCATCACCAAAAAACCATCACTTGATCTGTTTCAATCCCACTTTTCAAGGAGAATAGCGATACCA
TCCGCTTTTATGACATCGATCGTTAAGACATCGATACCAACCAAAACCATAGAGGTCATCTGATATGATGATTTTTAAAGTGTTCTCACTAATATCT
AACAACATCTCAGAAACAGAAATTTCAATTTACCAAAAGTGTCAATTTGAAAAATAGCGGTCATCATTAAGGGCAGCAAAATGGTCTTTATAGATAAA
TAGGCATATAGTATTTCAATTCACTCGCCTATTAATAGGAGTTCTCTGCTCAAGGTATGAACGTTTTTACCAGATAAGCTGATGAGTGCTCTC

ATAGTAGTCTTGATATATAAATAGGATAAAAAACAGCTGCAACTGTATCATTAGATATAAAATAAGTTTCTTTTAGTAATGTGCCATCTTGGTCAATGACACG
CCACCATTCTTCAGCGACGCTAGGCGATACGATTAGGGTATTCCAAAGAGTTTAAACAACAATTGATGCTGATATAAATTACCATAGCAGCTACAAATTTA
ATATCATACTTCTCCATCAACGTTAATAAAGAAAGAAACCGTGCTTTATCATCAATTTTATCTGAGCGGTAGAAAAGTTCCCATCCATATCGTTGCT
ATTAGTTTAAATCATACAAGTAACTTTTGCCTTTTCAAGAGGGTGCCAAATATCTCAATGATTGTTCTTTTCATTATATACATATAAAACCAAAGAGATT
GATACCTGATACGTCACCGGTTCTATTAAATTAAGTTAAATTTTGTGTTTCAAGAGATTAAATCGACTTTTACCTATACCTTATCTCCATACCTATCAGAGC
TTGTTTAAACATAATGATTATCTGAAGAGTTTCTTATTGTTGAGTTGAATTAATAGATTTCGTAACCTATTACAATAGTCATAATAAAATATTTTGAGAT
TCGAAATTGTCTATACGTTGTTTGTAGAGACCTAAACATTATTTTTTTCACATAGTTTATCTGTTTTTGAAGAAAATAAATAATTTGAGTATATTTAATA
ATTTGGTCATATTAATACAAACAAAATTCCTTATCATGAGATTAAGGAGATTAAACGACCCGTGAAGGATTTTGAAGTTTATAGAAACACTTGAAGCA
AAAATTTTAAAGCGTTTTCTCTATGATCTTATATTATATGTCATGTTTCCATACAAAACCTTACACTATCCTTTCAAAGAAATAATACCTATCCTACGAA
ACCATTTTTTGTAGATTGTTTCTGTTTATAATAATACATCTTACGATTTTGAAGAAAGAAAACGATGAACCTACCTTGATTAATTTACTATCATCAATAAT
TAGAAGATAACCGGCATTATTACCCCTATGAACACATCGCATATCTGAGGTTAGAAAATGGTTACCTTGACATTTTATTTCTAGTTCGCAATCCGGAATTTG
AAATTTTCATATGTTCCAGAGGGGACCGACGTTATCATACGATTAGATTATTTTAAATAGCCAAATCTGGTGATATTATCTTGATCCGTCGCAAAATG
GTATGCATTCTATTCATCCGATTGAAAATAAAGAGCATATCACAGATAGCATTAAATTTCACTTAGATTTAATAGGATATTTCTATTGTAGACCAAG
TTAGCCTTCTGTTATTTTACACCGTTGCGAGCTAGCTTTTAAAGTTTATCCAAATGATATCAAAACCTAGTATGACAGGATATAATGATATCAAAAAT
GTTTGTGTTGATATTTTAAATATTTCAAAGAAAGAAAATCGACATTTTGAGCTACTCTAAAGCTAAATTAACGAACTCTTGATTTTACTCTCTATT
ATCATCAATATGTCATTATAAATAACATATCGATGATACCTCACAGAAAACGAGAGAAATCTGATCTGATTGATTATTAATAATTAATTAACGAGC
AAAATCTTACCATTGAATTTTGTAGCTGATTATATGGGGTATAGTAAGACACATTTTATGACCGTATTTAAACAGCATACTGGAACATCCTGTACAG
AATTTATCATACAAGTTTCGTCTTAATAAAGCTAGTGAACTCTTATTAACCTCCATACGCGCAATTATTGATATTGCCAACAGCGTTGGTTTTAATA
ATCTATCAAAATTTAATCGCCAAATTTAAACGCTATTATCATACAACCTCTCGCCAGTACCGCAAAACATTTTACCAACAAAAAGACGGTATGACGC
TGTCTTAGAATAATAATAACAAAAATAGAACTAGTTTAAATCCATGACATAGTTTCTTATTTTAAATTTTAAAGCGTTAAGTTAGCTTACATCA
CTGTTTACAGTACTTCTTTAAATTTCCGATTCTTTCACAACTAAAAAAATGGTGTGCGCCAGCATTCAAGATAGTATTTTCTGTATCTACAGCCGATG
TCTTATGATGAATTTGAGTCGTTTAAACACATTTTCTGGTAATTTCAAATCTCGGACATACTTTTCTGTATTTTATCTGAAACAGTTAATTTCAA
TCAATGTAGGTGTCATTATCTTTATTTGGATTGAAGTCAATTTTAGCACAACCTCGCTTCATAAAATAGGTTCTCCCTTTAAATAATCTCATGACAA
TATAAGATACCATGCTGTTACAAATTTCAAATGACGTTATTTGTTTAAATCGCCAACTTATTTCTGTGAACCAAACTACAGTGTGTAGTGGTGTGTTT
AGATTGACCAAAATAGCCCGCATTCTCTAGAACCAAAATAAAGATATCTGCTGATGAGATATTATACCAAGTACTGCTATACCTACTGCAAAAA
AAGCACCCTGCTAAAGATCCTTAAAGCTAGAATTTGGTAAAAAATTTCTCTTGGCAAGCCACTACTGTAACTCAACATATCTCCATAAAAAACGAATGA
GGAAAAATAATCCTAAATCATCAGATCAAGATTAATCTCTTAGGCAGTGTATACAAATAAGCCATTTTGCCACCCCAATAATTTGTGGGAAATAGTAAC
CAATAGGAAGAAATAAAATACCCTCAATATACCATATAGGTGAGTGTAGTAATTAAGTTTTCCTCAAAATCATAGATCATGAAATCTTTA
AAATTAACCATCTCATAGATAAAACCTAAGATACCCAAAAAGAGCCCATGAGTAAAAAATCCTAAATAAAGTTGAGATTAAAGATGGTAATTTCTG
ATGGTAAAGCTAAACTGGGGTTAAACCAAAGATATTAAAGTGAGACAAAGTTTGCACCTAAACTTGCTACCAAGCTGTTATCCAACTAAGCGGAG
AAAAATGATGTTAAATTTCTTCAACTACAAATAAAGGCGTGAACATAGGAGCGTTGAAAGCTGCTGAAAGACCTGCTGCGCGACCACTGACGAAT
AAACAGTTTTCCTATCTCGCATGAGTGTAGATCTGTGCAATTTCTTGGCTGTGATAGCTCTTAAGTGAATTTGCGGACCTTCCGCAACGAAGCA
TAAGTCCCGAAGAAATAGCTAAAAATACCCGCAATGAATTTCTTCATACAATACTAAACAGCTGCGCGATAGCATTCTTTAAGTTTCACTTCAA
CATGCGGGATACCTGAACCTTTAATATCAGGATCAGATTGATAAAAAAACCTATTATCTAGTGCAGCGATAATACTAGTAACCGTAAATGCTCAATA
AAATAATTTGTTGATAATGGGCACTTTTATAAAGTTCCATAACAACATAAAAAATTTTTCACATCGCTAAATCGAAATATGTCGACAAACAACTCTG
CTATTAAAGCTACTACTATTCTCTTCAAACAAATCCGAAATTTGATTCAGTGAAGAACTGAAATTTTATTTTATGATTTTTCCATTTTCTCTCT
TTTTCTTCAATTTATTTTAGCAAAAATATCACAACTTTCTAGGAACCTCTTGGTAACTAAAAATACCTCTCATCAGAGAAGTACTTTTAGTTAATAG
ATTACTTACGATACATTTTAAATTTGTAAGTACAAATCATTGTAATAACCAAGCCATTTTTGAACCAAGTTATTATAAACTTCTAAATGATCAATTT
TTTTATCAGGAGGATAAAATGCTTTATCTTTTGATATCTGCTGTGAACAGCGCTTTTGTCTTTGAGATTAGGGGTGCGATAACCAATATATTTCTG
CATTTTTGTGCGCATTTTTAGTTTCCATATGAATTAATAAAGCATAGGCTTTTGTGATGCTTTACTGTTTGGGGATTCAATATATTATCAA
ACCAAAGGTTTCGATCCTTCTACTAGGAACCAAGCTAAGTGAATAATGCTTGTCTCCATCAAGCATTTCTCGTGCTTCTCCAGAGAATGTAACCAACATCG
CTGCATCTCCCTGAATCATATAGCCTTTTCATCTCATCAGCAACAATAGCCCTTAAACGTTTGGTGTTAGAGCATTTAACTTTTTAGAAGCGGCTTTTA
ATTTCTGATATGTTCTTTGTATTCAATCCATATCCCAAGGAATTTTAAACCACTCCAAATACCTCACTGCTGCACTATCAACTAGCATGATTTTATTT
GAACTCTGGAGCCGATAAATCATCCCAATGTTTAGGAGAGTTTAACTAATTGATCATTTATAAACAATCCCAAGCTTTCCCGAGAAATAGGAAT
TCGAATATTTATTTTAGGATCGAAACTCAAATTTTTTAAACCTGGCTCCAAATAGCATCCCAATTAGCTATCTTTGAATGATCAAGTTTAAACAGAA
GGTTTTCTTTTATCATTTTGTCAATCATATAATCACTAGGTACAGCAATATCATATGTGCTGCCACCCCTGCTTAAATTTTGGTGTGCTAGCCTCAT
TAGAGTCAAAACGTTTTCGATTTGTACTTCAATTCAGTTTCTTTTGTAAATTTTTTTTAAATAGGCTGGATCAATATAGTCTCCCCAGTTATAATAA
CTAACTTATCTGAGTTAGGTTGTAACCTACTCTTTTTCTTAAAGTAGGTTTAAACCAAAGAGATCAGGATAACAGAAACAATACCGCTAAAA
AGGAATAAATCTACGCACTTCTTTCTCCCTTCTTTTTCGAAATATAGTAATAACCAATTAACCAATAAAATCTAAATAAAAAGACAATAGTTGAC
AAGGCGTTAATTTCCATGATATACCGCGACGTGCGCGTGAAATAGATTCTACTGAAAGCGTTGAAAGGCCATTACCTGTAAACAAAGAAAGTTAAC
GCAAAATCATCTAGCGAGTAAAGTGAAGGCCATAAAGAAACCTGAAATAATACCCGACGCAAGAAATAGGGTTAAACATAACTTTAAGCATTTGCCAA
GTTGAAGCTCTAAAGCATAGGAACCATTAATCATATCATCTTCAATTTCTTTTAAACGAGGTAGACCATTAACAAACAATTAAGGAATAGAGAA
GCAACATGGCTTCAATTAATACAGAAGTGAACCTTAACGTGAACCAATAACAGTAAATCTAAGAGAAACCTTGCAACCAATACATACCTGCTGCT
ACTAAAAGGATATTATTAAGCGATAAAATAGAGGTTGATGTCTACGCTTTACCTGATAAATCAAATAGCTCCAAAGGTACCAATATTTGATGCT
AATAAGGCGCTAAGAAAGGCCAAAAAGAAATGTTTGCACATAAATTAGCATTAAGCGGCTATCTGAAACAGTTTCTCCATAGTGATCAAGGTGAAT
CCAGTAAAGAAATTCATATCCCACTTTTATGAAAGATAAAAAATCAAAATAATAGGAATATAAGGATAATAAAACCAAGTGTCTAAATAG
ATATTTGCGAATTTTTTTCATGCTTTTCTCTTCTTTTGTGTTAAACACATATAAGCAACCATCTAATAATTAATAAACCCCTATGGTTGAGCCATAC
CTTTATTTGTGTGATTAAAAATGTTGTTCTATGGCTGTCCCTAAAGTGATAACTCGATTACCAACCAATTAAGACGCGTAAGCATAAAGAGACTCA
AATCAGGATATAAGACAGACTGTACACTTGCTCTTACACCAATCAGAGATAAAGGAATAATAACCTTTGAAAGATTTTGCCATGTCATTGTCACCA
AGTCATCACTTGCAATAATGAGATTTTGATCAATATCATCTCAAGGCTATTAATAAGTGGGTAATAACATAAAGCGTAATTAATGATTAAGCTACAA
AAGAAATGAAAGAGCTGTTAATAAGATAATCTGTTTGGGCGCATACCTATAAAGGTTAAGAGGCGTTAATTTCCCTGTTGTGACCAAAATATCCCA
TAAAGCATAGGCTTTTAAACAAAGATTAAATCCATGTTGGCAAAATACTAGCATAGCCATAATTTGCTTGTGTTTTAATTTTGTAGCAAAATAG
CAGCTGATAGCTTAATCAAAGCGTTTATGAACTTAACGATCGCTGCATATAGGACCGGATTAAAGCTCATTTTAAAGTAGGTTTCTGAGCTTAA
ACGCTTGGTAATGACTAAAGTAAAGTCCCAATTAATATCAAGAACGAGTTTCAAGCAATTAAGCAACAGGTTGCTAATAACAAATAAGAAATAAC
AAGCCATATAAGGAATTTGAAATAGACTAGAGGTTTTTCTTCACTTTCTCTCTCTCGATAGCATTTGATTAAACCATCCTCATGATCGTCAGTGTCT
ACATATTTCTTCAATGCGCGCATCAAATTTCTTCTGTTTCAATTAAGACGCATAATATGATATCTTTCTGGAGTGAATTTAAACCAATAACTTCA
CCCTCAATAGCTTTACGAGTTGAATGAATCATCCATTACTTACTTAATCATCATAGCAATAATTTTATAGTGGAACACCTTCAAAAAGTTGTGTG
TCCACTTTAATCTGAAGTTTCTTCACTCGGTTAGGTTAATTTGAAGATCTTCTGGAAGAATAACTATCTGGAGTATCTTAGGCGGCGCATACCG
CCATCAACAGCCCTCAAGCGCTTACGGTTAATTTCAACCAAAATTAATCTCAATCATCTTGCAGAGATAAGATATTGATTACCATATAAAGTTGCT
ACAAAATGATTGATAGGTTTCATGATAGATCTACTGGTGTCTCTGATTGAACAAATTTACCTTCAATTCATGACGAAATCCCAATCACTCATTTGCC
AAGCTTCTCTTGAATCATGTGTGACAAAAACAAGAGTAAATCTTAAACGTTTGTGCGAGTTGCGCAATTCATATGCTATCTGTGCGAATTTTCA
AAATCCAATGCTGATAAGGTTTCATCTAGTAAGACTTTTAGGTTGATTGATGATAGCAGCGCTATCGCAACAGCGTGGCGTTGTCTCTCTGAT
AATTTTTGAAGTCGCTGTTTTTCAACCTTCAACCAACCAATTAATCTCAATCATCTTGCAGAGATAAGATATTGATTACCATATAAAGTTGCT
AACTTTAATGAAAAGCAACGTTTTTCAAAAACCGTCATATGTGAAAACAAAGCATAGTTTTTGGAAAACGGTATGAACATCCCGTTTTATAGTGGGA
ACATCAATGATGCGTTTTCCCATCTAAGTAAATATCGCCTGTACTCGCCTCTAGCAACACTGCAATTAATATTAAGATAGTTGAATTTACCTTCTCT
GAGGCGCCCAATAAGGTTGAAAAATTTTACCTTCTCAAGTTCAAAATTAATATCTTTTAAAGCAACGCGTTTGTGCTCTTCAAAATCTTTGATCA
TTTTTAATGCAATGATGGGTTAGTCAATTTCTCAATAATCTTCAATTTTCTGACTAAAGTAAAGCACTAAACCTACTTTTATAATAGGCACTCACCC

ATAATACGAACTTCTGTTTCCAAATGGACACCTGAAGTTGATTCAACGGTGTATAAATACATGTTCAATAAGATTTTCATAATCTTGAGCTGAACCT
TCTGCAATGTTAAACATAAAACAGCATGTTTTTGTACTAACCTCTACTCCACCAATACGTTGACCTTTAAGATGTGCTTCGCTAATGAGTTGCCCT
GCAAAATGTCCTGGAGGACGTTTGAACACAGAACCACAAGAAGGGTATTCTAAAGGTTGTTTCAGCTCACGGAGATAGGTTAAACGATCCATTTCC
TGAGTAATCATGAGATGATCTCCTGGTTTTAAGGCAAACTTAGCTGATATAACCAATATCTCCACTCTCTTGAATGACAGAATGACGATAACCAAAAT
TGCAATTTCTAGCTTCCATCGTTTTGAGTTCAACCTGTGGTGTCAAAACCTGTGCAGACAATAAAATAGAGCAATTTCCACCAGCTAAGCGCCA
GCATTCATAAAGACCGCTCCACCTACACTTCCAGGAATTCGCGAAGCAAACTCAAGCCAGTTAAGCTATGATAACGTGCAATGACGAGTTGTTTCA
ATGAGATTAGCTCCTGCTTCTGCTTCAATAACATAACCGTTGACTGTCAAGTTGACAGTTTATCAACATGATAACAAAACCGGATACCACCA
TCTCTAACGATAATATTACTCGCATTTCTTAAACCATCCAAAGGAATATTTTGTACTGTTAGCAAACTTAACAATACGGATAGTTCAAGGCGATTC
CTTGGGAATGCAAGATAATCAGCAGGTCCTCTACTTTAGTATAAGTATATTTCTTTAAAGGCTCATCAAAGCGAATATCGAGACCTTCTAATTTCT
TTTTGTATGTTTTTAATCATAACCTTTATCTCAATTTCTGTTTTTATAGACACAAAAAATCGGCATAAAACCGATTTCTATTATACCA
AAAAATATAGGTTGTTGACGATACATTATCACAATTTCTGTGTATTTTAAATTTAAAAATCCTAACTGACTATTCGACTGGTTTTAAATAATGAACCT
CTCCTAAATTCATTTTTTCGAGATAGTCTTCTAGCTTAGAACCATTAGGTAACTTAGTTGAGTGTCTATTTTCGAGTAACGGAACTAGAACAAATG
CTCGCTTCGTCTATACGGATGGGGTACTACTAAATCTTTGGTTAAATCACTTGTATACCAAAAAGTAAGATATCAATATCTATTGCTCTTGAC
CCGAGTGTCTGCTCAACGCTTTAAGCATTTTTCAATTTCTTGAACAATTTCAATAATTTCAAAAGGTGCTAAGCTGTCTCTACTCTGACCAAC
ATATATTTAAAAAATCTTCTTGGTTAGTATTTCCCCAAGCAGCTGTTTCATAAATAGCGGAAATTTGCGCGACTTTTGTCTTTTGCAATGATCAA
TTGAAAAGAGAGCTGTCTCAGAAAAGTTTCTCTATCACAATATTACTACCTAAACTCAAGTAAACGGTTGTCATGCTCGCTGCGCTCCAATTC
AATTTCCAACCTGATTCTAGTGCCCATTAATTGGTGGATTGTCTTTTGTAAATCTTTAATGTAATAGCTTGTACTGGATGAAACTGTAAGAAAATATC
TTCAACCAATAACCTCATGATTTCTCTATTAAATGATACGTTTCTGTTTCAACATGATTTTTAATACAGTCAAAACCTTCCACCAATGAACCGT
ATCAATTTAAATCATCAGTTTGTGATGCTTTTGCCAAATCAAGTGATAGAACAGCATCAACTTGAAAAAAGTGGCCCAATGTTTGTCTTCCGAAAA
AGCACCATGATAACCAATAAACCGACATTTATTTAAATAAATCTTATCATATTACACCAACTGACTAATTACTGTCAATGCTCTTATTTACTT
CAACATTGTGAACAGTACAATCTGACACCCCTTTGTCTATTTGCCATGCCGATAAAGCAGCCGTCCTCATACGTTACGTTACTTCTCTATTTAC
CAGCTAGAGAACTTACAGTACGTTTTGAGAGATCCCAATAACACAGGATAACTAAATCACACACTTGTTCACCAACTTTTAAATAGTTCTTA
AATTTTGTCTCTGTTTTAGCAAAACCAAGCCAGGATCTATCCAAATATTATCTTTGAAACACCTGCTTTAAAGCAGCTGTCTGCTCTTTCAA
GTAAAGATTACAAACTCTTTTTTTGATATCTTGATAAACAGCTTCTTCTGTTTATGATCAAAATAATTGGAACATTTCTGTTCTGCTGCTAAAG
ATAGCATTTTACCATCATATAAACCTGACCAACGTCATTTAAATATGTACACCTGTCATCAAGGGCTGCTTGAAGTACCTGTTTTATAAGTAT
CTATTGATAAAAGATCAGGGTAGACCTCTCAATAGCTTTTAAATCACTGGAACACAGCTTTAATTTCTTCTTCAAGCAGTCAAAATAGCTGAC
CTGGCCGCTTGATTCTCCCCAATATCTACAATTGCCACCCCTTGTTCAGCATCTCACCAACTTGATTTAAAGCTGAATCAATTTGGTTATTAAG
AACCACCATCTGAGAAGGAATCAGGCGTTACATTTAAATCCCATGATACAAGCTTTACCTGTAATATCATATTGTCTATTTTATCTTTTATC
CTTTTTGTATTAGCATAGAATTTCTTGTCTTTCATATCGATCGTCTTGTATAAACACAGAGCTACCGTTGTAATCGCTTACTTCTCTGGTTTTT
TAATGCCACGCTTGTCTATGACATATGCTCTGCTTCTATCAATAAAAAATACCTTTAGGCGCCAAAGCATCTCTTAAAGCTGTGCTGCAACTGTG
CTGTTAAACGTTCTCTGAAGTTGAGGACGCTTACTCGCCATCTCAACTGCAAGCTTCAAGCTTACTAAGTCCAGTAAACAGCTCATCTGTTGGTAAAT
AAGCAATATGAGCTTTACCATAAAAGGAACCAATGATGTTACACATGGAATAGAATGGAATATCTTTGACAATCACAACCTCTTCATGATTTT
CAGAAAAGACTCGAGTGAATTTGCTCTTTTGGATCTTGATTAAGTCTCTGAGAATCTTCTATATACATTTTGGCCACAGCTTCGGTGTATCTTTCA
ATCCTTCTCGATTAGGATTTTCTCCTAAAGCCTCTAAATATGATAAATAGCTTTTCCATTTTCTTGTATTGGGCATTAATTTATCCTATCCTT
TTAAAGTTGTTGATTTTGTATTAATAGTAGCTCCTGACGAACCTTGAGAAATAAAAGGAGCCAGTAATCACAATAGAAATCTTTATCTGATG
TCAGATTTATATCATGTAGCCATTTCTTCCAATCACTAATCTAGTGTACGCTTTAGGATATTTGTCTAAGTTTATTGATTTAGGGTAATCAAAGC
TAGTAACCGAAACCGGAGCGATAGACAAATGATTTCAACATACTCTCTATCGGTTTAGTATTAATGTCAGCAAAATAGAATATGACAGTTTTTCT
GCTGATATTTTTTTATAAATCTGAACGAGAGCATCGACACTTTTCAATTTATGAGCGCCATCAATCATTACATTCGGAAGAGTAAATTTCTGTACGGC
CTACCCATTTTTGTCTATTTCAAGCCATCTTTAATGGTCTGTAGGTTTAACTTTGGATATTTGTCTCTTAATAAATAAAGCTGGTATTTAGTATG
TAGCATTTGGAACCTTGGTGATGTCCCGCATTTGCAACTGAATATGATCAATATTTGCTTGAGGACCTATATAGTTAAATAAATTTCTCTCTT
TTATATAAAAGTCAATTTGTGTAACGATAAGTCTGGCTGTGGGTTTCTTGGCTTTTATTTGAAAGACTTCTTCAACATCTCTGACGATCATTAGCAT
ATACGAATGGAACTCTTTTTTTTAAACACCTACTTTTTGCTCAGTATATCTACATAAGTTTCGTCTTAAACCTCTGATGATTAATCCAATTTG
ACGGACAAGTAACCGCTTAAAGCCTTGAACATGTTGGTGAATATAAATACCGCCATTTCCAGCCTCAATAATGACGATTAACCGGACAGCTAT
TGCCAAAATAATAGAACATCAAACTGTTATAAATCTCAATTTCTGTAGCTGGTTCTAGGTTGGTCTCAAGGTGCAACCGTTCAACAACCTGGACGAA
CAGTTTCAACAAGTTTGATAAAATCAGACTCTGGAATCATTTGACCATCAATGCTAATACGCTCTTAAAGTCAACAATATATGGTGATGTAATG
TTCCAACCTTGATAACCAAGATTTGGTAAAAATGTTGTAATAACTAGTTGTTGATCTTTTACCATTCTGTTCCAACAACATGAATGGCAGATAGGT
TGTTTTGAGGGTTTCCAGCTGCTCTAGCATCTCATACGCTTCAAACTCTGGTTTTAATACCAAAAGCTAATTTCTATGATGAATCCATCTTAGCG
CTTCTTGATAAGTCACTTATTTTACCTTTCTTTAACATCGTATGTACTTGTCCAATACTAAAACTAAAAATAGCAAGCCAGATAAAAAATAAACCT
ATTACCTCCCCACTAACGATAGTTTCTTTAAATAAACAATGCTAGCAATAATTTGGATGGTTGGATGATGATTGGATAAAGCCGATAAATATTT
AGAGGAGCCCTTAATGGCTTCTGCAAAATAAAGAGGAAGCTGTGTAATGATTTCTGAAAGTGAGAGTAAAACTAATTTGTAATATATATATAA
TCAGTTGCAAAATCTTTGGCGAAAAACACTATATAAATGAATGAGCAAGCAAGCAATAAATACTACTTTCTACAGCATCGAAATCACTAGATAAA
GAAATTGATTTTTTAAATAACCAATAAAACCAAAAGAAAGCGCTAGAGTTAGTGAAATTAAGGAAATGACCAGTTTGATAAACTAAATTTCCA
ACTCCCATGATTGCAATCAAAATGCAAGGCTAACTACTCTTGGCAGGTGTTTACGTAATAACAGGACCGACAACAAAATGAAATATCGGCATC
ATATAATAACCAAGACTTGGCTCAGTAGCGTGACCTGCGTGACTGCAAAATATAGACCAACCAATTAATGAAATAAAAATCTGGCTACAAAC
ATTGTCCAAAATGACTTTTTTATTAATAAGCCCTTTTAAGTCTTTTAAATAGACTGTTTTTCTACCCGAAACGAGCATTAATAATAGTAGTT
AAAAAGTGAATATAATCCTATAAGCAAAAGTACTATATGCTTCAATTCAGATAATAATTTCCAATAAAGAGATAACAGCCCCCATAAACATAG
GCTGACAAGCCAAAGGATAATTCCTAAATATCTTTTCTCAACTCTCACTCTCTTTTCTGCTCAATATTAGCACTTGAATCTGTCCACCTAAACATAA
TTTACTTAACTCTGTGACAATTTGCTTGTCTTTTCTTTCGAACACAGAACCATTACCGTCGGTCTGCTCCAGACAAATAAGTAGCATACGCACC
ATTTTGTAGTGCTGATTTTGTCTTATCACTTCAAAATCTCTTCAACAAAGGTTGACGATATCTTTTATGAAAGAGGTCCTTTCTATAGCCCATCCAGC
AGTTACCAATACCTTTTCAACAACGACGCAACCATCACATTAGCGACGCTGCTTGAAGCAACTGCATCTCTATAACTCAATTTTGTAGGTAGTAC
ATTTGACTATCACTTGTTTTTTAAATCATAATTTGGAATAAAGAGGATTAAGGAACTATCTGGAACATCACTTTCAAACTTTTAAATATCATTTTT
CACTATTGATGAAATAACTAAATCACCAAAATGGCCGGTGTACATTAATCAGGATGTCCTTCAATCGGGTAGCTATCTTAATTTTTCTTTTTG
AGAAAGGCAAAATCTTTTCTTGTGCTAACTTCTCTGTTAATCAGTATAGTATTTCTGTTTATATACCACTAAGCTTAAACCTTGGCCAAAGGAATATCTGA
AAACATTTTTAAGCGGTGTGGTGCCAAATCCGACTTAACATGCAAGCTGTTTGAATAAGGAGGTTAGTATGATCTTTTGAATATTTACTAAAT
GTGTTCAACTAACCACTCTGTACTTTCTTCTAATATCTCAATGATTAAATATCTTTGATTAACGCAACTCTTATGAAATCAAAGCCTGGACCAATATT
CGCACTAGTTGACAGGTACAATATCTCTCATTTTCAACCTCTTACTTATTTGAAAAACTTGATTAATGAAATGACCACTCTCAGGAAACTCTCAA
TAAATTTGATTTATTTCTTCTTGTGCTAACTTCTCTGTTAATCAGTATAGTATTTCTGTTTATATACCACTAAGCTTAACTTTGATTAATTTTCAAC
CTATATTTTCTTGTCTCAAAGTACCTTCCAAGTGTATCACTATCTTCAAGATTTCTCAAAGAAATAGCTAGATAGTACTATTGAAAAATATCAGACT
GCATTGACAACCTACACGGACAATGATAAGTATTCATAGGCTTAATTTTTTATCTGTGATCGAATACTACGACTAATATCGATGATATCCGCTAAAA
CAGAGGTTGCTGTTGGATTTTGTCCCGCACCTGGTCCATAAAAAAGAGACTGACCAATCCCTATTGATTTCAATGAATATGCTATCTCATCATGAT
TAACTCGAGCTAAGGAGTGTCTTTGAGAAATTAGTGTGCGGAGAAACGCTTCACTTATACCACTTACCAAGTTGAGGTTTCAAGAAAGTACGCTACCACTAA
TGGCAAGCCCATCTCTGAGCTACTTCAACATCTCTGAGCGAATACTAGAAATCCCTTATAATTAACATCATCAAAATCAATAGGCATACCAA
ATCCAAATTGACTTAAGATAGTGGCTTTGTAGGCAGTATCAATACCTTCAACATCATTTGTGGGATCACTTTGAGCATAACCTAACTCTTGTGCTT
TTTTTAGAGCTTGTCTAAGAACCATCCCTCTTCAAACTATTTTGTTAACATGAAGTTGGAGGTACCGTTGAGAATTTCTAATAAACGCTGTCATTT
TATCTGAGGCAACCAAGTGCATAGGGTCTTAAATAGGAATGCTCCAGCAACTGCTCCCTCATAGAATAAGGCTAGACCTCTAGCCTCTAGCTGCTGTA
AATCCATCAACTCTTTTTCGTGTAAAGCAATGAGATCTTTTATGGCTGTCAACATATGTTTACCAAATCCTAATGCTTGACTCAAAATAGTTTATG
CTGGCTCAATCCCCCATTAATTCACATACAATATCAATTTGTGAATCTTGAAGAATAGTATTTATCTCTGTCCAAAGTTATAAGTAAATCCCT

GATTGATGAAACGCTGGCGGCTTTCATTATCTCTTACTAATACCTTTATCAATCACAATATCTTCGCTTCTAAAGAAAGTAGCTTATGTTGATTTT
CTTTTAGCAAAATATGGAATACCTTAGCAACCGTTCCAAAACCTAATAAGCTATTTTAAATAGTCATGAATTTCTCTTAGAAAAATGCTCTTA
TCAAGACAAACATTGGCTATATTTATAACAAATTACCAATATTTTTATAGGGCAACGCGCTTGTCTCTATGAAAGTTCTTAAAAAGAGAAATATTA
TTTCAGAAAAAGATGATACAAATAAAGTACTTTTAAAGTTAAGGAGAAATAAATAGGCACACACCTACTAGTCACTGTAACCGAAGCAAAACCTCC
CCATGGTTAGCTATTGCTTCTGTCTTTTTTTGTTAATAGCTTTAATCGGCATATTTCTATTTCTTCAACCAATCGTTCAAGGCAAGAACTAAAAACA
AAAAACGAACGCGCTTCTAGTCAATCGAAAAATTTGTCACATCTATCAAAAAAGAAATGGATTAAAGCAAAAGACTCCTGTCAAAATACCCATTTTAAATG
TACCATGCTGTTTATGATGTTATGGACCTTCTGAAGCGCCAGTGCTAACTTAATTGTGGCACCTGACATTTTGAAGTCAATATAAACGCTCTCAAA
AAGGAAGGATATTACTTCTTAGCCCCTAACGAGGCATATCGTGCACTAAACGAAATGCTTACCTGAAAAAAAGTCAATTTGGATTACTTTTGAT
GATGGAATGCTGATTTCTACACTAAGGCATACCTTATCTCAAAAAGTACAAGGTTAAAGCCACTAATAATATCATCACTGGCTTTGTTCAAGAA
GGACGGAATTAACCTCAACGTTCAACAAATGCTAGAAATGAAGCAAAACGCGCATGTCTTCAAGGACATACGGTTACTCACCCCAATCTTTCT
CTCTTAACTCCAGAATCAAAACCAAGAAATGACACTATCAAAACAGTTTCTTAGATCAAAAACCTCTCTCAAGATACTCTTGGCATGCTTATCCA
TCAGGGCGCTCAATCTTACACCTTGGATATTTGCTAGTCAATATTTATAAATCTAGGGCTTACAACAAACGAAAGGAGTTGCAACAAAGATAACGGT
TTGCTTTCTCTTAATCGAATTCGTATCTTACCAACTACTAGCGATGATGATCTGATCAAGACGATTAACCAATAAAGAAAGCTTTCTGGCTTCTT
TTTATTTCTCATAGATTTTAAATGGTTCAATTTTACGTGGATTAACGATCTGGAATAAGCTTCAAGGAAATCGATAAGCCCATTTCTTTTCTCATGGAAGAACTCCA
CTAATAACGCTAGCATCATCAAAATCATTACGAATGAAATGGCAGAGCGACAATAATTAACAGCTTCTGCAGCGCTAACAGACCACAGACAAGA
GTAAGACAATAGCAATCACTGCCAACACCAGCCCCAAATTAATCTTAGATTCGATTTTGGGTTTAAATTAACCATCTCTGTCAACATAGCCAAAA
CGTACGTTGCGAATCTGCTGATGTAATAAAAAATGAAAAATTAATAATGATAGCAATAATGGATAAAAGCCAACTAAAGTGTAGTGATTTAAAG
TAGCAAAACAATCTTCTCTGTTGCAAACTTTGTCAAAATAGTACCCAGTTTGTGCTAGTTGATAATGTGCTCAAAATGCTGCAAACTGATCAAA
AACTCAATAATGTGGTATTAAAAAGAACTACCGTTAAAAACTCCCGAATGCTACGCCCTTTAGAAATACGAGCGATGAAACTCCAACAAAGGAG
ACCAGGAAATCCACCACGCGCCAAATAAAAAATCGTCCAATTAATCAATCCAAGAACGTTTAGTATTGTCAAAAGCAGCTGCACGAAAGCTCATTC
AGAAATTTGTAAATAAGAGCCTAAAGACTCTGTTAGGGTATCAAAAAATACGAACCGTTGGTCCCAATACAATACTAAAGCTAAAGAGGCTACCG
CTAAAACTCAAGCTTAACTTCGATAAAATTTTAAACCTTTTCTAGAACCTGATAAAGCTGACATAACAAATAAGCTGTTGTATCAGGATTAATAA
CAATTTGAACAAATGCATTATTGGGAACACCCAAATAAAAACTTAACCTCCGTTGATTGAGCAGCTCCAAATCCAAGTGTGCTAGCACTCCAA
TAACTGTAGCAACAATCTGTGGTGATATCAACAATTTTCTAGCCCAACCATCTGTCTTATCAACGAAAGAGGCTTTAAAGTGACAGACAAGAGGT
ATTTCTCTGTGTTTGAATAACCAAAATAAGCTAGAGCTAAAGCAACCAATATAGCTGCCCAAGCATGTATCCCCAGTGAAAGAAATGTAAGAA
GAAATGCTACGCTAAATGCTGTTTGGGATTCTTAGGTGACCCAGGTGTCGAAATGCGATAAGGGTCACTGCTCCGTAGAGAACCA
AACCAATCCCCATACCTGCTGAAAAATCATTTGCTATCCATGATACAGTTGAATATTGAGGACGTGAATGAGGTTGCCCTAAACGTATTTGTCCAA
GAGGACTCATAATAAAAAAGACACACAAAGCAAGAAATGAAGTAACTAAACAAGTACAACCAACCGAAATTTGGTAGATACCTGTTTACGCAAGA
TTTGTGTCCAAAGATTGAAAAACACGAGGAACAATAATTTCTAATAAGACTAAAAATAAGCGATACAATTAGTGAACCTGTAATAACAGGCGTAATAT
GTTTTTACTCAAAATTTCTCTCTATACTAAAAATAGTATAGCATCTTTAATAAATGCTGCTGCTCAATTTTAAACCTGCTGCTCAAGCTATCTCCT
GTCTCCTCAACAAAAAGAACCAATAAATATCTGTTTCTGTGTTTGAATTTAGTATGATTAATCACTATTTGGTGTAAATACCAATGTTTCTGTTG
ACAAAGGCATCAATCCAAGTTGGCTCAACTCACGACCATATCTGTAATTTTAAATCTCCAAACGGTAATTCGGTGAATGATGTCCACCTGAA
TTAATAAATGTCATCTCTGTTTCAATCTGAGCGCCACTTTTTTAGCATGTTCTGGATCAGAAGAAAAACAGTGCTTCTTAAACCATATACTAGAA
TCATTAGCTAAAGCAATAGCTTCTTCTTCACTAGTACCTTTTATAGTAGAGCTACGGGGCGAAATTTCTGATATAGATTTGATTTGCTTTTA
GTGATATTGCTTAAACAGTTGGCATGACGAAGTTTCTGATGATCTATAGTGTCTATTTCCAAAACTACCTCAGCACCCTGGTCTACCGCCAAT
TTAATTTGTTTTTAAACATCATCTTTGACCTGCGAGATGACAGTGGAGCCAGGTTGTTTCCGAATCCATTGGGTGCGCCCATTTTAGCAGACTTA
AAGGTCTCAACTACCATATTTTACAAATTCGTATATCTTATAGCCATGACAAATGAACCGTTTGAAGATGTACATACTTGACCTGCTATATATAA
CGCGCAAGAAATATTGTTTTTACTAAGTAAATCAAAATCAGCATCATCTAAATAAGCAAAAGCATCGTTCCCACTTACGATGAGTATTTTCT
AAATTTTACCAGCTTCACTGCTATTGATGCCCCACCGCTCAGAACAGTCTTAAACACACACCTGCAACACGAGGATCTGATATAAGGTTTGAA
ACTTGATCATACGAAGCAAAATATTTTTTAAACGCTCCTTCTGGAGTCTCTGCTTCTCGGACTAAATCTCAACCGTTGAGCTGAGGCGAGACAA
ATAGAAGCATGTTTTTAAAGCATAGTATTACCCATATAAAGTTAGGGGCAATAACGCGATAATCTGATAAAATGGGAAATTTCCCTGGCTCGACA
CGAAGTAAACACCGACAGCTTCTTCAATAGTAAAGCTTCAATTTGAGCTTCTTCAACGGAACAGGTTTTTAAACCTTTGCCCCATTTGACGACA
TAATAGTCAGCTATGCTGTCACACAAGTCCACTTCTCTTGTGCTTCACTGAAAAAGTTTCCCATATCTTTAGTCATAAATTCAGCGTACTTATCA
CGATCCTTACGTAATAAATCTGCTACTTTATGCAATTGATTTTGGCGTTTCTTCAACATTTATCTTCTTGGCGCATGTCTGTAGAGGGCATGCGCT
ATGCTAATGATCTGTTGAGATCACTGTCTGATATTTATCGAATTCATGCAATACTTCGTTAGTGATACGGATAAATTTGTTTTATATGTCATAATG
TTCCCTCCTTTGATATCTCTCATTATAAATTTATGAAATCGATTACAAATTTTAGCTTTAGACAAGATCAACAGTTCCAGGATAGCTTGAT
TGTTAAACTAATGATATAATGCTTAACCAACCGCTGCACCTAAAAAGAAATGATTTTCTCTCCAGTTTAAATTTAGTTTGTCTTAACTATAGTATTTAT
ACCAATTTGCCCCATTGCCATAACAATAAAAAATTTAGATAAAACCTTAAAGTGGCTCAAAGATACGTAAACGAAACCTAATGAAGCAACTATCGT
TGTTAGCAAGAAAGCTAAGATAAAATAAGCAACAACTTCGGAATATCTTAGTAACACTTACAGATTTGTTCTTCTGCGTTTGTTCATATGGTA
AATAGATAATACAAATCGTAATTTGAATGATGGCTAATGTTCTGCTCAATTTAACAATAGTAGCTCCGCCCCAAGATTTGCTGATGATAGCATC
CCATGCAAGTCTGCTGCTGATGCTGATGCTGATGCTGATGCTGATGCTGATGCTGATGCTGATGCTGATGCTGATGCTGATGCTGATGCTGATGCT
CAGCGTTGGAATAATTAAGCGCTAAGATATTGAATAAAAAATAACCGAAATAGCTTGTGCTACTTCATCATCTTTAGCATTAATAACTGGTGC
AGTGCCTGCAATTTGCGGACCCACCAAAATAGATGAACCAACCTTAAAGTAGCAATCGTTTTATCTAATCTTAAATCTTTTGCAAAAACATA
AGCAATAATCAATGAATGGAATCGTCATAAATGATGGTGAACGATGATATCAACACTTTTCATCATCTGTCATGAGGTTTGTGCTCAAAACCTAA
TAAGACAAATGCTGTTTTGATAAATATTTAGATGTAAGAAAGCAATACCTTATTAATAATTTGTCGATTTTGATAAAGGATCCAAACATTAATTC
AATCAAGATAGCAAAACCTGGTCTCTATTAAGGGAGATAAAGCCCAAGCAACCAAGATGGTATAGCAATAATAAAGCATAATATTAATCCAGG
AATTTTTCTTTAAATAACATGATAGTCTCTCACATTTGATTTATATACAAAGCTTAAACGTTGACAGGAAACCGAAAGAGGACAGGAATA
TGCTCTGATCTCTTTCATTACTAATTCACAATTTTAGTTTACTTTTCAATAATGGATGATGATTTTTCATTACCTAAATCAATTTAGAGCCCTCT
TTTTTATAGGCTGTTTTTTCACCATTTTTTCACAATATTACCATGAAAGCAAGCTTTGCTTTTATTTGATATGCGATACTTTAATAACACTTGTAAAG
CGATGTACTTTACCATCCATAACTGGCAATGTCATTTTACCAGTATTAGTATTATATTTCTCCGCGAGCTTGTGCGAGCTTTGAAAACCTTCTA
TCAATTTGTTGTTCAATTTGTTGGTCACTGATTTTGTGTTTATCAAAAAATCTTTTACCTGCTTCACTTAAATCATTTGTAAGTCAACCTTGTATCT
TTTAATTTGTTTTCAAGAGCTTTATCAATAAAGTTTTTATAGCTTGTGGAATTTTACCTCATCAATTTGAGCAGTGATGCTTATCTTGGCTCA
TCTGTTTTGAGCTTGTATGCTATTTAGCGCTTAAACCAATGCACTGTCATTAATCCCCATATCCGCTGCTGACTTCAAGGTTGTTGTTCTATT
TCTTTCTCAACTGCTTCTCTAAAGAACTGTACGCCATTTTCCCTCTAGTGACTGATGATTATCCAGAAATAGAGACCGCTGCACTTCAATTT
AGAATAAGTACTAGTACAGTTAAAAAACTTTTTAAAACTTTTTCATGATAAAAACTCCTTATGATAAACTACATTATATCAATATATATCACA
ACTCTCTCAATTAATAATAGTAAAAATATATAAAGTTTGTAAATTTTATACATTTTAAATAAAACCTATTATTTGTAAAAATGACATAATCTAAA
ACATTTAATTTTTCTACATAATAATTTATAAAACAATTAATCTAGTAAAGTTTTTCAATTTGTATATTTAAATTTTGAATTTATGATTTATTTAT
TGTCGCTTTTTTATGGTAAATATAAATAAATATAGATTTTAAATTAATATATACATTTCTATATTTATTTGATTTTATCTCAGTATAACTTAGTGT
CGTAGAGATTAATTCCTATCATTCACCGCTTTATTTTAGGATAACTAAACAAATTTATGTTTAAACGAAAGGATTTATGAATGCTTAGGAAACA
TTTTAAACGTATACATTCGATTTGGAGTTTGCACGCTCGTACTATCGATGAGTCTTTATTAACCTGAAAGGCCACGCTATTGCTGGTCTGATGAC
CGCCCAATCGTAGAAACCCAAATCTTCAACATTTGTAATGTTACAGGTACTGATCAAAACGGAATAGCATTTTACCGCATATATATCGAAGTC
AATGTAAAGATGGGACAACTTTAAGTAAAAAGAAATCTAGATTATATTGCTCGAAATTTAACTCTAGTGTGGAGGAGAAAGTAAAAACGTTT
AATACAGCAACATCGAGTTTAAAGGAAAGTCTTATCTGAAGCGTCAATTAGATGATGCAAGACAGAGAAATAGCAATTTGATAACGACGCTGTTA
CTGTACCTAAAGACGGTCCAAACAAATTTTGGATTGACGTTCCAGTAACTTGTACGGTAAATTTCAATAAATCTCAAGCTCCATAAAGTGAATGGG
GTACACCTATTTTCAATTTATGAT
ACCTTGGAAATTCGACATACCGGTGATAGCATTACCGATAAGGAACCTATATAACTCAGCTTACAGTGCCTTTTTAAGAAGTAAATTAACCTAAGCAAG
GTTATCAATTTCAATAACAGAAATAGTACAGATGTTTCAACAAATCTTCAAGTCAACAAAAACCTTTTCAACTACGATGTAATGAAGAAATTGATTA

ACTATCAAATCGAAACAAATAGACCCACACTAAACCTATCTAATGAAGCCGAGACTGATATCTTTTTCGAAAGATATATGTTTCTAGAGATGGAG
ATAGTTTACGACGTACAGAATCAACAATTTTCGATTAAAAATGGTTGATGCCAAAACTGAACAACCGCTATTTAACCACACATTAAACGGGTATCAAT
TGTCACCTGTTTTCCAATGTCTATAACGAGACTCTTTGAAGAAAATCTTATCCCACTACAAAATCAGGAGAAAAATATTTTATCAAAATATGAAAA
AACAGCTGAACAAGAATATATCTGTTTACCTTTCAGAAAACCTTATCTGAAAGAACCGCTCCCGTAATTTCTTATGATGCAAGACCTGTGTTGATT
GGGATTATCACTCAGGCGCTTCAGGATCACTTGAAAATCAGCCTAACCTATAGTAAAGAAGATTCAACTGAATTTTGGGTAATAAACCAACAAG
CAGCTTGTATCCAAACAAAACAAATTTGCTTGCAGAAAATACTGACTCTAAATACAACTATAGCTATTTAGAAAAATAGTTATAAACCGATAGGGTTAA
TCCTCTATTATCTTATACCTGATTAAAAATCATTAAACTTGTTCCTATTTGACTGGAACAAAGTTTTTATATTTATTTGTACATATAATTGACAG
TCTTCGAAAAATGATATATATCTCAAAATGTCTATATATGACACTCTTCTTAGATTTCTTACTAAAGGAGCTAAATACGTGAATCGTCTTAGA
GAATACAGAATTAAGAGCTAGCATATCTCAATTAGCTTTAGCAAAATCAGTTGGTGTCGCCAGACAAAACATAAACCTTATTGAAAAATAAAATAC
AATCCTTCGCTAGATCTTTGTATAAGACTAGCGGAATGCCTACAAACAGACCTCAATACTCTTTTTTGGGATAGTAGACATCTATAACGAGACTAGA
CTCTCTAAATCTATGAAAACTCGGGAGGTTAGGTCTGTATTATTTCAATCTCAAACTTTATTAATAGTTCAAGGATAGGAGAATATTATGAAA
GAAAAGAAAAATTTGGGGATAAAATTAATAAAATCCCTATATGGTATTAATAGGCCCTTCGATGAATACAGAGAACAAAAATCAATTACCTTGGA
AATCTATTATTGCAACCACTAGCCTCTATCAATTTTATCTCTATATCTGCTTACGCTGGTTACGGTAAAGTAATATCCACAGAGACTGCATATACT
CTCTAGCTTTTAACTCTCTTTCTATATTTTGTATTTTCTAAATGTATTTCTCTCTATCTCAACAGCTCATGATTTAATACAGTCAAGAGTC
TCAAAAAATGACTATCCAGTAGCAATAAGAAAAACAAACAAAAATTTATCAAAATCGGGATATTTTATCTGTCTCCAGTGGCTTATCTTGGGT
TTAACTAGTAGCAATAACACTCCGCTGATTGTATCACTATTTTCTTTAAAGTTATTTTGTCTAGTATTATGTCCGGTGTAGCTTACAATGGAGTT
ATGTATCTAATATTTAAAAACAATGTTGATATTGAAAAAGATGAATAATGACAACATTTTCTATCTCTAATTGTTCTCACTGTCTATATAAATAATA
GGCTGGAAAAATTTTCCAGCTTATTAATTTAGGTAATATCTTTGACAGACTTAACTCGCGCTTCGTAGTCAACATCTGAATTAACATGTGAAGTAA
TTGGGTGAAGTCACTTATTAATGCTCATCAAAATAAGAACTGCACGTGTTAAACAAATGCCACTCATTATCAAAAGAGCGTACTCTTGACCAAA
CGAATGATCATAAAAAATCTGATAATAAAATCAAGTTATCAAGGCCCTTCAGCACTGCACCAACGCTTCTGAGCAAATGGAAGGTCCATAGAAACAGT
AATAACCCACTGTGTATCTAGCTCTGATAATTCCTCATTAAGTAAGTACGTGTTTGTGTTTGAACAAATACCTGTATCAATAGAAAGAACACGCTAAT
AACTCTCTTTTCCCTCTCAAAATCTTTTAAAGATTTTGAAGATAAGTCTGTAGTAAATCTTTGCAATATCCCAATCTGCAAGTCTGAGCTG
TTTTCTGTAAAAGTAACAGGATTTTCCAAGAAATGTTGTCTAAGTTTACCTCCTTATCAATTACCTTTATTTTACTATGAAGCTTCTTCTTTTTC
GAATAATGAACGTGATAATTAAGGTACTTACTTCTTCCGCTATGCTCAAAAGTGCACAACTCATCACAATGATTACTGATAAGTCTTTTACCCA
TACTTTTATTACTTTGAAATAATCCCTAAGCGCCAGCCAATCGCCTTATTGATAAAAAATCTTGTACTTCTGTATTTCTTAAATAAAAAGTGA
CAAAATATCAGTATTTTCTTTTAAATCCTGATGTAGTCTCAATGCTAGTCCGCTCATCCAAAAATCTGTATTAAGTGAACCTTCTGACAG
TAAATTCATAACCTTGTCTATCTTTAAGGATAAGTTCCCAAAAAATCTTAGTCAGAACATCAATACTATCCCACTGTTGATGACGAGCGTAAAA
CTCTAGTCTAGAGCAATCATTATAGGTGAGAAATGACTCATAGCTAATAGATAATCAAGTACAAAAATGATGATATTACAGATAGTCACTTTGCCA
ACATTTATCAAGCAATTGCCAAATCAATTTTGTCTGTCTTTTAGCAGCCTTTATAAGCTCTTTGTAGAGCATACGTCGCTCAGGTGATTTAATACC
ATAGCACTTAAATGATGGCGTAAATAAGCCTCTGTGCTTTAGAGACTTATGTAAGCTCTTTGTAGAGCATACGTCGCTCAGGTGATTTAATACC
ATCCATTACGTAATCCCTTGTATTTTCAAAAAGCGTTGTAATTCCTTATGTACAGATTCTCTTGATACAGTAAATAGCGTAAGGAGTCAGT
TCATCAAAATCCCTACTTTGAACACTATAATGCGCAGCATCAAAATAGAAATATCATTTTTATCAATGCCCAGGATATAAAACGATTCCCAAT
AATTTCTTAGTGGCTTTTCCCTTGTCAACTGCAATGGGATTTATGTACAAACATTTTCAAAATTCGTGGAAGAAAGTGAAGTACTAAGTCCAAACGA
TTTCTTCCGCTCACTTTTGGTGTCTCCGCTTCCGCTGATGCTCAACAAATACAAACATTTTATCGGTTTCTCAATTTAGAAATCTTGAAGC
TCTCCCTTTTTTGGAGATCAACATAAGCAATAAGGGAATTTAGAAGCCTGATAAGTAGCGTAATTAAGACCTCATCAACAAAAATATGGAATC
TGATGGCGATGACAAATAGAAATAATAGTACTAAAAAAGTCACTTTGTAAAATAGTAATCTCACTAAGTGACCATTTTCTGTAAAGTTCGACCA
TTTAAACCAATAACTTTTGATAAAGATAGCTTGTGCGCAAGGATACCTATAGTGTCTCTATAAGATCGCGCTGTAGCAAAAGTGAAGTCTGATGACCA
TATCAATCTTGGGCTCTCTCTAGTATTCCTGTATTTCTTTAGATGACTCATACCTCAAAACAAAGAGTTCATATATCAAGACAAATATCC
ATTCTCTCAAGTCCCATCTTAAAGTTAAATAGGTTTTTATACGTGCATAAACATCTTATCACCAACAAAAAGATATGATCTCCTTGCTCTAT
AAGTGAAGAGGCGCCGAGAAACAAATAAATTTCCCTTCTGTGTTCAATAGCCAAATAGTTCGACCAAGTTTGTATGCCATACATTTAATCTCTCTAT
TGACTTACCAAGGTGTTCAAGATCTTCACTGCAATAATTTTCAATAGTGTGCTAGTGGGTATGTTTACTAAGCGCAGGTGTTGAGCAAAAAATC
ATCACTTCCGCTCACTTTTCCATTTCTGTTGCTGAGCCTTGAATTTATGATTAATCAGGATTTTACCTTTCAAAATAGCAACTGAATGAGAGGTTTC
ATATTGGTTTAAAGATTTCAATTTGCTTTTTCTTTAGAGAGAATAATGGCTCCACTGCCATGCTTTAAAGTTAAATCTGTAATCTGCTAAATATTT
AAGACCTTACGTGCTGTTTCTGGTGATACGTTGAATGTTGAAGCAATAGTTGTTCTAGATTCAACTTCTCTCCAACTTCATAATCTCCATTTGC
GATTTCTTGTGCAACCGCTACTGCTATTTTGTATTTTAGATGTTTCAAAATTCAGATTGTTTCAAGAACCATCCAACCTCCTTATCCTAATAAA
ACATACATATTAACCAACAAATAGCAAAATTTGCAAAATATCTTTTGTGTAATCTAATGTTCTTGTAAATATCATATAAAAGGAGCTGGT
CTCCAGCTCCGAGTGTCTTATCATAAAAAGTAGTTTACTGAAATTAAGATTACATAGTACGAGCTTCTGAGATTTTTCTTTGCGCTCAGTAC
CAATTTGATACTGCTCTTTTGTCTTCTGCTCCAGAGGAATTTGCTGCTTTAGCTTTGCCAGCTTGTTCAGAAGCAAAGTTTCTGTTGCTTGTG
CTGCATCAGATACAGATCTTGTACTGTCACTGAGTCACTGATGTTTCACTGTTTACTGTTTAAATATCTAGCAATTTGCGTTCAATTTCAACAACT
TAAGGTGGGTCACTCACTCAACGCTTTGACTGACATCGCTTTAATGCTTTCAACGATAGCTGGGATGCTTGGCGTATTCACAAACGATGCTA
AATCAACTGCAACTTCTTTAGTACCAACTTCAACATTTACACCATGATTCTAGTACAGATTTTACAACGCTATTTTGAAGTATAGAGAGAAAC
CTCCACTCACAGCTAAGAGTCCGTCTACTGATTCTAAAGCATGTCACAAATTTTAGCAATTACCTTTCTTCAAGTTACTGAAGTTTAAATAT
CTTGTTTTGTATTTTCCATAAAATAAGTACCTCAACCTTCTAGTCTTTTCTTAAAGCTCTCTGGAAGCACTTAAATGATCTTTTAAATGTCAG
CAAGTTTTCTTTTCCATGACCTTTCAATTTATCAACTTTACCTTCAGATTCACTTTTATCGCAGTAAGTTTCAACAGATCTTTTACTGA
ACCAGAAACCTTATCAACTTTTGCATCAAAATTTTCTTCAGACATAATAGCCTCTCTACTAATAACAACTTTTAACTCACTTAAATCAATTAT
GTACAGTGGTTCAGACTTCATGCTTCCACTTTATCAACACCGCTACCTACGGCACTTTTAAAGCTTTGAACTTGAATTCGAAGCAAAATTCACCTG
TTGCTTGTGCTGCACTTTGTTACAGATCTTGAAGAGTTACTGAATCTTCTTCAATGTTGAGCAGAGTTTTAATATCAACAACTTAACATTAACCT
CAACCACTCAAGCTCTGTATACGTTTCACTTCAGCTTCAACAACTTTTGTATATCGGCAAGATAGTTGGAACATGTTTGTGTAATTCAGCAA
CAATATCAAAATCAACAGCACTTGTCTTTTATCCCACTTCGACATTTACGCAATTTACGCAATCTGAATCAGAAATTTTCAACGCTATTTTAAATTTG
AGAAAAACCACTTTACAGCCAAAAGACCTTACATGCTCAATCGCAATTTCAACAATTTTTCATCACTTTATCTTCGAAAGTTAATCTC
CAGCAACAGCTGCTGCTGCCAGAAATTTGTTAGTTGTGTTTTGATGTAAGTTTTCAGTCAATAAGTTCTCTTCTTTTATTTAAATATGTAAGTA
AATATAAACGAAAAATTTTATTTCTCTTATTAAGAAATTTGCTCAAGCAATCTGTTCTTTGACATAAAGTCCAGCATAGCAGTATGACCAATG
ATAACAGAGCAAGAAATTTGTTTTAAAGAAATCCAATGTTTCAATCTGACGATAAACAGCCCAATAACCTGACCTCTTGTAGGATCTGTAT
TTCTCAGCAATTTGACATATTAGACTCCTATTTCTACAGCACTTTTATTCGCTTTAGCACTTTCAACATTTTCTTCTCAACTTGTCTTAACAAAT
ACTCTAGTGTTCATTTTCTTTTCCAAACCAAGAAATTTCTTTAAGCAAGTTTCAACATCACTTTGAATATGTTCAAGTTGTTCCGGTACATTTGTA
CGGAAGTTAAAGACCTTTAACTCAACTTTTCACTTTTCTTATATAAATGAGCTGTACACTAGGAGATTTTCACTCAACCACTGTTTAAATCT
TCTGTTTTAAACAAATCCCTCTATTGCGATTTTAACTATTTTAACTTTTACAGTTTATACAGTATTATCTGTGATCTGTGATCTGGAATTAAC
AGAACTACCAATATAGCCAGTAAAACGATCACAAACAGCACTAATGCTCCCCAAAAGAAATAATGATACATACCAACGCTCAATCGGTGATGGCAA
TTAAATCCCAATCTAAACCAATTAAGAGATGGTAGATAAATGTTGTTTACTGATAACAGCTACAAATCTAGTAGGGTAAGGGAGATTAGACCT
AGTAAAGTATATAAACTTTTGTAGTCTTTTGACATAGGTAACCTCTTTTCTAGTTATTCATTTTACCTAGTACAAATGAAGTAACATGACAAACAA
TATAGGACCTACGATGTTGAAGGAATCAAAGCCATAGCTTAACCTTAGGCCCTTCTAGTAACTTTGACCAACAAATGAACCACTAAAC
CAGCTAAGATGTTAGCTATCCAACCAATTTGAACCACTTTGTTAGTAACAGCCCTGCAATAGCAGGATAATAGCACCTACGATTAATGACCAAA
TTAACTCATGATAAATACCTTCTCTTCTTAACTAATCATCTCCACTAGTTATGATGTTTGTCTTAAATCAAAATGAAGTAACCAATGAT
AACGATAATCGCACTACGATTTGAAGGAATCAAAGCCATATCTGCTAATTTAGGCCCTTCTAGTAACTTTGACCAACAAATGAACCAAC
TAAACAGGATAGAGTTTAGCTATCCACCACTTTGAACCACTTGTGTTAGTATGCTTCTGCAATAGCACAATAGCAACGATTAATGA
CCAAATTAACCCATGATAAATACCTTTCTTCTTAAAGTACATCTCAGTGTACAACTTATTTGTTCTTAACTAAATAACAGAGTTTCTTAAAGT
ACCACTCGGCAATTAATTAAGTTGTTAACTATACTAATATTATCAACTTTATAAAGTACTGCCAAGTAAAAGCTTGGTAATGCTTTTATTTT

TAAGTGACCACCTTGATATTTAATTGATATTGTTATTATACTCTTTTGTAGAAAAGAAATGCAAGAGAAACGCTTCTTTTAAAGTAGTATGGTACAC
TTTTAGAAAACGCTTTAATATCAACCTTTTGTAGTAAGTAAAAACCAATGATAACTTATTTTTCTATTCAAATGATGCAAAAAGACTAAGAATAC
AATCTTAGTCTCTGATTATTTAAGCATATAATAGAAGAAAGTTAGTTTTCCTTTTGTCTAATAGGAGCGACACTCGCTAATAATTTCTTTAAACCC
AATACCTGGAAAAATTTATTTTAACTCTTGAGTCTTTCCGCTACCTGAAACTTCAAGCACCGTACCGTCCCCCATTTTTATGAGTTGCAACATC
ACCAATCTCCCATCTCATGCTATTGTTTCGCGTTAAGAGCTGGATTTGGCAGTTACTTGAGATTGTGAATTTTACGTGCTGTAAG
CGCTTGTGAAGACTCATCTCTTGACCAAAATGTTGTAGGCTGTTCTTTGAATATTTACACCAAAATGAAGAATTAACGTGTCGAGCTAACCTTG
GTATTGTATCAGTTTCATCATCAATCTCAGTATAAAACGGGTTGGTCTATTATAACTAGTTTTACCAAATAAAGTACGGGTATTAGCATTGGTAAAG
GAAAAGTATTTGTTCTGCTCTCGTAATCCCGACATAAGCTAAACGACGCTCTTCTTCTAATTCATCAGCATCCCTATTGTCACGCGATAAAGGAAA
TACTCTCTCTCCATACCGGATTAAGAAAACAACTGGAATTTCTAGACCCCTGGCAGCATGTAATGTCTAATTAAGGTGACCTCAGCCGTTTTCAGTGGC
GCTATCATCAGTATCTGCTATTAAAGCTAAATCATTTAAAAACGCGATAGACGATCTAAACAGTTTACCCCTCTACTGTAATCTCTGGGTTATC
GTCAAAATTTTGTAGTCACTGACAGAATTTCTTCAATATTTTCAATACGCGCTTGACTTTCTAATGTATTTTGAACCTGAAGTGCTCTAGATATCC
TGTCTTATCCAGTAGGTTTCTGTAAATCTCCGTTACAGTTAAACATCTAGATTACTACGTAGAGTCAAAATCAGATTAGCTAAATCCCAACAGC
TTGAGCAGCCTTCCCTTTTAAAGGGCGACATCATGACATTTGAAGAGGCATCAAGAAGAGACATGCTCTGTTTATAGGCAATGACCGTATTTTTTC
TAAAGTTCCTGGCCCCACCCCTCTTTTAGGTTCAATTTACAATCCGCTCAAAAGAAATATATCAGAAGTATTTGCAAGGATTTAGAGATAAGCAAT
AACATCTCGAATTTCTTTACGACTATAGAATTTGTTCCACCAACCATTTGTATATGGAATATTGGATTTTAAAGTGCTTCTCAATAGTACGAGA
TTGCGCATTCGTACGATAAAGAACGGCAAAATCTTTGAAATTTTCTTGTCTCGAACGATGTTATCAATAGTTGATGCTACAAAAACTGCTTC
TCTTGTCTGCTGTTGTTAGTATATACAATTTGCTCACCTTCATCATTTTGTAGTCCATAATTTTTGGGACGGCGATTTTTATTATGATTAAAT
CACATTATTAGCAGCTTGAAGTATTTTCTTAGTCGATCGATAATTTTCTTCTAATAATAACAACCTTTGGCTTGCAGGATAGTCCCTTTTCAAAATCAAG
AATATTTTGCATATCAGCTCCACGCCATCCGTAAATGGATTGATCGGCATCACCAACAACAAAAATTTTTGAAACGCGAAGCTAATAACTTAAC
TAATTTGGTATTGAGCGTGGTTAGTATCTTGATACCTCGTCTACATGGATATTGATACCTCTGTTGGTAAATAGGCCAAAAACATCTTTATTCTGATC
AAATAATCGAAGTGTCTCATATAATCAAGTCATGAAATCCATGGCTCCTCTACGTAATTCCTCTTGATAAGCTTTTATAGCATTTAGCAATTAC
CTGTGTATACATATCTCCGCTTCTCATATGCAATTTCTCAAGAAGGCTATTTTAGCATTAGAGATTGCTCCCTTTTCAAAATTTGAAGTCTGATT
CCACTTTTTGTGTGCAAAATTTAATTGCTTAATGATTCTGCTTCAATTAAGTACGCTGCTCACCTGGATCAACGATTGTAAAGTTACGATTATATCC
AATATAATCAGCTTACAGCAGTAAATACGAACACACATACTATGAAAAGTTGCAATCAAGTATCTTTGGGTAGCTGGATTCAAGGCGATAGCAGC
TTACGCAATTTACGCGCTGCTTTATTAGTAAAAGTAAATCGCTAAATATTTCAAGGATTAACATATTTTCTATCTAAATAGCAATACGATTG
AGTCAGAACACGCTGTTTTTCCAGAGCCAGCTCCTGCCATAATCAAAAGCGGTCGCTGCTGCTGTTGTACCGCTCTGCTGTTTATCTATCATCTTCC
AATTATTAAGGATTCAATTTCTACTCTAATTTTGTCAAAATTTGCTTCTCTAGTATATCATTTTTTCTATCTTTTTCCCAATAGAAAAAGGAGTTAA
ACAGACGCTGTCTAATCTCTACCTTTTTTACTTCTCTTCTCTCAGTTACAAACATTGTAAATAAGCAGTTGTAAACCTTTTCGCTTTCTG
ATTTTTAATGTGAACATCAACGACTTTTTGTAGTACGACCATTTAGAACACAAGTACCGATGACAGTAAGCAGATCATCTAATCGGCTGCGCTCA
AATAGTTGATATTTGATTGTAGTTTACCGCTTCATATCTCTGTTGAATTAACAACTGACCTTGATCACACAGTGTAAACCTGTAATCAAC
CATGAGCATTACCATATAGTTGAGCGAAGAGTCAACGACCTTCTGTTGTTAAGGTAACCTTGACCTTCTTCCAGTTTTCATTTTCGTAATTTCTCAA
ATACCTTTTACTTGTCTAAATTTGAATTTTCTACTATAACCTCACTTTTTTTATGACCATTATAGCAGAAAAATAAGGAAACCAATACTGTAAAC
GTTTTTATTTTAACTTTTTTAACTGACCTATTATAACAAAAGAGCTCAGATACTCTGAGCTCTTTTGTCTGATTGTTTCAAGCTTTTCTTTGGCAATA
TTAAATTTAATATAATACCACTATAGCACTTAATGCTGTTCTGATAGATTTAGAGACCTAGATCAAGGACTGCTCCACCGAGGCTCAAACTA
ACATGGAAGTACCAATAATCAGATTACGAACCTCAGCAAAATTGACACGATTTTCAATCAACCTTTTAAATCCATTACTTGCAATAACACCATAAA
GTAATATAGCCATTCCACCAAGTACTGCACTAGGAATTTAGAGATCAAGCTGTAAATTTACCAAGAATGAAAAGCGATTGCAATTAAGGCTG
CATTACGAATAACCGTTACGAAGCTATACGCGTCATGCCAATAACACCTGTATTTTACCATAAGTAGTTTCAGCTGGTCTCTCTATAAGAGCAG
AAAATGCGGTGCTTAACCGATTCAAAATTAAGAGCAATTTAAACCTGGTTTTTTAGAAAAGTTACGCCCAACAAATCTGACCTTAAACCTGTATGAT
CACCGATATTTTACGCAATCGTTTACAATTTGAGATTGGAAGAATGGCAAGCATTCTGGTCCAAAGTAAAGTTTATACTGTGAATAAACCTGTCT
TAAACGGTAAATAGAATTTTGGCAATTCAAACAGGCGACTTTTTCACTGGAGATAAATCTACCAAGCCAAGATGATTGATTAATAATTAACCTC
CAATAATTTGCAAAATAAAATGGAATAATCTGTATAAAACCTTTTCCCTTTAGTATTTGATAAAAGCTGCAATCAAGAATGTAACACGACGACTAGCA
TTTAGCCGCAATCACTTTTAGCGCAAAACCTGCAATTTAGTACGAGAGTTTGGCAACCAATCAATAATCATAGCTGCAATGATGATTA
TTGGTGGCAAAATCTTATCAACCATGAATTTCTACGAACTTAATAACCGTCCGCCACAACGACATAGATTAGACCTACAAAAAGAAATACCTGTTT
GAGCAGCCGAAATATCGCCATGCATTTGTTTCTAGGCTAATGCCATAGCTGTAATATAGCAAAATGATGAGCCTAGGTAAACAGGGACTTTAAAT
TTGTCGCAACTTGATAAATGAGCGTTCCGCAACCAGAAGCAATAAAGCCACTGTATACAGGCATCCCTAAAAATAAGCGGAACCTAATATCGTAGCTC
CAAACTAGCAAAATGATACTTTAAGCAAACTTAAACAGCAAACTTGAATTTTCAATTTTCTGATATCTAGTAAATGATAGATGATGATGATG
CCTTATCTACTAGAAATTTGATTACTTTTACCTTTAGCATTTAAAGTCAATCTAACTAGTCTCTTGGGCATACAAAAAGCCACTTTCTATAG
CAATATAGTCATAGGCTTTATTTTTTCTGATGTTTTTCTCACTCAGGAGTAGGTTTAAACCTACGCTGAAAGATTTATAGCATAAGACAT
TTTAGAAAAACAGACTTTTTTGAACATATATGACAAACATATGCTTTTTTCAATATGATAGTTAAACATAATAAAATATACCGAATGACGTCAATCA
GGAGAAGAAAGTTAGACTTTGCGCGAAGGAATTAACATCTCAGGTGCTTTTAAGACAGAGCTGATTGACAGACGCACTTTGGAAGCAATTAAGT
AGCAACATCTTTGATTGACACCAAGATGTGCTCTAGGCGCGAAGGGGCAAGAAGAGTAAACCACTCTCCAACTCTCTCAGGCAAAAGGACAGA
AGCTAAAGCCCAATATTAATAATGAGTAGTAAGCTTAATAAGTTTACTACTCTTTATTTGTGCGCTTTTTAGCTAGCATCTTTCAGAAGTTATC
TCTTTTAGAGATAACTCTTTCTGTTTCAATACAGAATCCATAGGTATGTCTGATCAAAAGGAGAATATGCTAACACTTTTTTACTCATATCAAT
AGCTTCGTTGGGTCACCTTTTCTGCTTTATGTTAGTTCGGAACAGGATTTTACCTATCATTTTCGCTTAGGTTTATTTCAATTTGAGCAACTTTCT
AGAGCTTTCAAATTTGATTTTCCGAGAGGATAACGGGCAAGGAGATATTTCAAGTTATGCTGCCCTTGCAACTGCTCTTGCTGCAACGGTAGGGACA
GGTAATATCGTTGGTGTGCTACGGCTATTAATCTGGAGGACAGGAGCTTTGTTTTGGATGTGGGTAGCTGCCCTTTTTTGGAAATGGCAACAAAA
TACGCAAGGATTATTAGCTATCAAAATATCGCAAAAAGATACTAATGGAGAAATTTCTGGAGGACCGATGTACTACATTATCAATGGAATGGGA
CAAAAATGGAAACCAATTAGCAGTCTTTTTTCTGCAAGGATTAACCTTAATGAGTCTTTTAGGAATAGGACATTCACTAAGTATGCAATGCTGCT
TCTTCTCTTGAGCATACTTTCAAAATATCAACTAGATTTACCAGCCTCATTTCTGCTGTTATAGTATTTATTTATATTTTGGAGGTATAAAATCT
ATTTCAAAAGTTTTCAGAAAAATAGTGCCTTTTTATGGCTATAAGCTATATTTTAGCAACTCTGATTATTTATTGCGATTAAATCAATAAGATTCCA
ATACTTTTCAACTCATCTTTTACGGGTGCTTTTTCTGGGACAGCAGCAGCTATGGTGGTTTTCTGGAGCTATCGTTAAAGAGCAATTAAGAAAGGGA
ATTGCTAGAGAGTTTCTTCAAAATGAAATCTGGAATGGGTTCTGCTCCAAATGGCGCAGCAGCAGCTAAAAACAAAGAACTGTTGAACAAAGGCTT
ATTTCAATGACAGGAACCTTCATTGACACTATTTGTTATTTGTACTTTGACAGGGATTGCAATTTTAGTTACAGGAAAAATGGCTAGAAATTTGATT
CAGGGTGTCCGTTAAACCAAGCATCTTTAATACCGTATTTGGCTCACTAGGTAGTTTGGCCCTAACCTTTTGCCTTGTCTTATTGCTTTTACT
ACTATTTTAGGATGGAGCTATTACGGAGAGCGTTGCTTTGAATATCTATTGGGACATAAATTTATTAACGCTTATCGCATTATTTTTGTCTATTATG
TCGGCTTAGGTTGCTTTTACAGCTCTCATTTTGGCTTATCGTGATATCGTTAATGGTTTAAATGGCTTTACCACTCTAATAGCTCTCTCTA
GCTTTGTCCCAATTTATTTGTTAAAGAAACACAGAAATATTTTTCAGAGACTAAAAATACATAAGCTTACAGCTTGAACCTTACTAGTTTACTGCTC
CTAAGTGATATAATGTGTAGATGAAAGGAAATAGGAAATGGCACTTCTACTGAAACCTTACAACCTTGCAAAAAGAGGGCCCAATTATTAGTATC
ATTGCCATATAACACTGGCAGTCGCTAAATAGCTGACGTTATTGTTTGTATGCTACTTCACTTGTAGCAGATGGATTTAATAACTTATCTGAT
ATCTTTAGGAATTTAGCATCTTTAATTTGTTTACCTTTGGCTAGTCAACCGCCGACTCAAAACCATCGTTTGGTCACTGGAATAATGAAGATTTA
GCAAGCCTGATTACCTCTTTTATCATGTTTGTCTAGGTATTTCAAGTTTCTTCAACTGTCTACTAAGATTATTAATACTGATGATCAACT
GATCCTCTAGGTGCTATAGTAGGTGCTATATCTGCTCTTGTATGCTTTGGCGTTTATTTCTATAATAAACAATTTCTCAAAGAGTAAAGTCTAGC
GCTCTGGTTGACGCTTCTAAAGATAACCTTTCTGATGCTGTGACATCTACGGCAGATCTATTGCTATCATTTGCGGCTTCTCTAAATTTCTCTATT
ATTGATCGTTTAGCTGCTATCATTTATTATTTATTTCTTAAACAGCTTATGATATTTTATAGAAATCTGCTTTTACGTTATCGGATGGTTTTC
GATGATTATCAATTTAAACCAATACGAAAAGCTATATTAACAATTTCTTAAATATCCGCTGTAAAAATCTCAACGTGGAGCTACTTCAGGTAGTAAT
ATTTACCTTGATATGTTTCTCGAAATGAACCTTGATCTCTCAGTCTTTGAAAGTCATGCCATTACCGAAAGAGTGGAAAAACTACTCAGTGATAAA
TTTTCTGTATATGACATAGATATTCATGTAGAACCCGCTTCTATCCGAGAGACGAAATTTTCGATAATGTTTATCAAAAATTTATACAAAAACGAA

GCTACTCTCCCTTACCAGTCTCATATGCCTTACGAATTCATCTTTTCTTGAATGATAGCGCCAGTTGGAAAACTGGACCAGGTAGAAATCC
ATTAATTTTATCTAATTTAGCTTTAGGGTGTCAATCATGTACACGACAGCATCAATGACTTCTGCTAGATTATGTGGTGAATATCTGTCGCATAG
CCTGCAGATATTCTGTTGCTCCGTTGACTAAAAGATTGGGAAAGGCAGCTGGTAAAACAGTTGGTTCTTCTCTGTATCATCAAAATCCACGCA
AAGGGTACGGTATTCTTATCAATATCTTGAAGAAGATAACCGCAATTTCTGATAGACGGGCTTCCGTATAACGCATAGCCGCGCAGGATCTCCA
TCCATAGAACCATTTTCCGTGCTTTTCAATCAATGCTTCGACGATTTTCCAATCTTGAGACATACGAACCATCGCTCATAGGAAATCC
CCATGAGGATGGAAATCCCCATAACATTACCGACTGATTTTGCAGATTGGCGAAATCCCTTTTCAAAAGTATTACCATCTTTATTCATTGAATAA
AGGATTGCGAGTTGAACAGGTTTTAAGCCATCACGAATATCCGGCAACGCCCGTTCTTGAATGATATACTTAGAATAGCGCCCAAACGCTCTCCC
ATAATGTCCTCAAGGGACATATTTTGAATATTAGACATATTTTAAATTTCTCTAGTTGGAGTGGCTTAGTATTTATTTTCCACTTATTTTGAAT
GAATGATTGGCTCTCTTGTCTAACGCATACAATATTACTTGTACACTATAAAACATGAATAACCAAGGCTCTTTATTAATACTGTATTCTCTTC
TAAAGTAACTTGACATTATCTTCAATCCATTGGCGTCTTGGAGGAACTTTATACCCCATCAAGACATTAACTCAGACGTTCTGCTCTCTTAAATC
TTCATTTGTACACGAATTAATGTCCTTGTCTCAGGGTTCATAGTGGTTTCCCAATTTGATCGGCATTCTTTCCCCAAGCCCTTTATATCGTTG
TAATAGTGAGCCTTTACCAATTTTGTGCTAATTTCTTAACTCTATATCCGTCACAGCATACTCAACAATTTCTTTTACCTTTTCTTTTGA
CTTTTATACAAAGGTGGCAAGCAATATAGACATGTCCTCTTCAACAAGAGTCTCATATAGCGATAAAAGAAAGTTAATAATAGTGTCTGAAT
ATGAGCTCCGTCAGTATCAGCATCGGTCTAATGATAATTTTATCAATAATTAATCGTCAAGATTAAATCAGGACCAACATCGTCAACCATCGT
ATGGATCATTTGTATTAATTTCTTGTGTTTTTATAATATCAGCCATCTTTGCTTGTAGTGTATTCAATACTTTTCTCGCAACGGTAAATAGCTTG
AACTTTCTATCAGACCTTGTCTTAGCAGAGCCACCTGACAGAGTCTCTTCGACTAAATAGAGTTCATTTTCTTAGCATTTTTTGATTGTGCAAG
GGTTAATTTTCCAGAAAGTAGACCTTTATCTTTTTTTCGACTTTTTTCCACTTCTTACTTTTATCACGTGCTTTACGTGACGCTTACCGGCATCAG
TGCTTTTATTTGCTTTACGATTAAATTAGATGCTAAATCTCCATTTTCCATAAAGAAAGTAAGTTAACTTTTCAAGAACTTACCATCAACATCTTGA
TCGTGCTAAGGGACTTCTAGTTTATCTTTAGTTTGTACCTTCAAATGCAAGTGTCTCTCAGGTACAAGAAATAGATAAAATGGCTGATAGCCCTC
ACGATAATCAGAACCTTCAAGGTTTTATCTTTTTTCTTTAAGAAAGTCTGTTTTACGTGCATAGTCAATCATAGACTTTGTAATAGCTGATTTCAA
GCCAGTTTCATGTTTCCACCATTCTTAGTACGAACATTATTGACAAAGAAAGGATATTATCTGAAAAACCATTATATACTGCAAGCAACTTCT
GATATGAAATTTCTGTTTCTTCCCTTGCAGAAACATGATTTGGTGTCTCAAGTTTCTTTATCTTCAATTTAAATACCTTCTTGAACACCGTT
TTCATAATGAAATCTAGATGCTCTGCTTCTTCTGAACGATTATCTGTTAAGGTTAAAGTAACATTTTTTAAAGAGAAAGCAGATTCTTTAAGCG
CTCTGCAATTTGTATTAACCTTAAATCTATCGTTGAAATACTGATTGATCTGCATATAAGCTGACAGAGTTCCAGATTTTGATTTTGGTGGCGT
GCCAATTTTTTTCAGAGTTGTAACGGGCTTACCACCATTTTCAAAACGTTGTCTGTGTAATAGCTCCGTCGCGAATGATTTCAACTTCAACCAAG
AGCAAAAGCATTAACATCAGATGATCCAACACCATGGAGACCATGATTGTTTATAAACCCTTGTCTCAAAATTTTCCACTGATGTAAGCACCGT
GAAGATGACTTCAACAGTAGGTTTTCCCATAGCATGCATTCCAGTTGGCATACCGGCTCCATGGTCTGTAAACAGTTATACTCCCATCTTTGTTAAT
AATAACATCAATGCGATTTCCTAAACCTGATAGAGCTTCATCAACTGCATTATCTACAATTTCCCACTAAATGATGTAACAGGTTCCATCTGT
GGAACCGATATACATCCCTGGACGCTTACGAACAGCATCTAATCTTCAAGACTGAAATAGCATCGTCGCCATAATTCGTCACTGTTATATCTTG
TTTTAGCCAAAGTGACCTTGAATTTTCTTATTAATAAAGTATTAAGTTTCTTGTCTGTTTGTCAAAATTTATTTTGAAGAAATTTGACCTTTG
TTTTATGCTTATGTTATAATAAGGGTATGAATATTATAATTATGATTATCATTGCCTATCTGTTAGGCTCTATCCAACTGGACTTTGGATTGGTA
AATATTTTACCAAGTCAATCTTCTGCAACACGGTAGTGGTAATCTGACACCACGAATACCTTCCGTATTTTAGGTGTAAGAGCTGGCATTTGTCA
CTTTGACTATTGACATTTTAAAGGGACTCTAGCAACACTTATCTCATATATTAGGTATAACGACAGTATCTCCATTTTTTATCTGCTTTTTTGT
CTTTATAGGTCACACTTTTCCCTATTTTTGCAACATTCAAAGGTGGGAAACCGGTTGCTACAAGCGCTGGGGTTTTGCTAGGATTTGACCTTTCT
TTTTCTTTACTTATTAGTTATCTTTTTATTAACGCTTTATCTTTTTAGCATGATTTCCTATCCAGTATTACAGTAGCTGTTGATGATTCTTA
GTGCTTAAATTTTTCCATTAGTAGGCTTTATATTAACGAGTACGACTGGATATTTACCACTGTGGTTATCTTAAATGGCCCTAACGATTATTTATCC
GACATCAGGATAATATCAACCGTATTCGAAAAAGGCAAGAAATTTGGTTCCGTTTGGCTTAAACCTAAGTAAACAAAAAATAAATAAAAA
CCGCTAGTAGCGGTTTTTATTAATAAAGTAAACATGTTTTCGAGATGAGTTTCCCTTCAATTTAACAATCACTTATTTCTTTCTCTTCT
CTAAGAAATGATTTGTTCTAGAAAAAGGTCTGCTACCAAAAGAGCCAGATAAGCAGATAAGGGACTCGGATGAGGACTCTCAATAATATGATGAA
TAGGATTATCAATTAGCGACTTTTTCTTTCGAGCATAGCCACCCACAGAATAAGACTACTGTTGTTTCTTTTGGTTAAACCTTTGATGACAG
CATCAGTAAAGGTTCCCATATAAGCCAGCATGACCATTAGCTTGGTGTCTTGGAACTGTTAAACAAGCATTTAATAGCAGCACTCTTTGTGCG
CCCATGATTTAAGTCAATGATGTAACCGTACCGCATATCTTCTGCTGTTTCTTTAGAAATTTTGAAGTGAAGGAGAGCTGGTAAGTTGTCTG
GAACAGAAATGAGAGTCTTGGAGCTTGTGAGGTCCATGGTAAGGATCTTGGCCAATAATCACTACTTTTACGTTTTCTAGTGGTGTATCTGTA
TGGCATTGAACACCTTATCTCTTGGAGGATAAACGATTCCGCTTTCGTAACTGCATCCATAAATGATTAATTTTATTTGATGTAATGATGGGTA
GTTCTCTTTTATTAATCATGCCAACTAGAATGTTTCATTTATAACTCTTACTTTTAGATATCTGTATTACTAGTATAGCAATATTTTATAAAA
AACGTTTACTGCTTTATTTCAAGCAGTAACGTTTTTTTATTAATCTTCTGCTTAAAGCCTTAGAGCCTAGAGCAATCAGATAAGGACATGGTCTGAGA
ATTTTCTTCTTCAAAGAAGTATTTATAATGTTTAAAGAAGTATAAATCAATCAATAAGGATTCCTAAATACATGTGCAGGTTTCATCACCTAAAATTGC
TTGAAAAACCGTCTGTGATTGACAGAAATCTAAAGATTTATCTAAGCCCTTAAATCCATCTTCTCAATAGCCAGAGCCTTATTCATAACTTTAAA
TGACGATTTCATCAATCAATTAATAAGCAAGCAATCAGTTTTTTTGTCTTACTCAAAGTCTTCTATTTTAGAAAGTATCTCACTAGTTTCAATTCGAC
AATAGCAATAGAAAAATGTTTTCCAGTAAAGATGGGGTTTTTCTACTAATAATTTATCATCAGAAACAGGTTCACATAAGTACGATGATGATAA
CAATTTTTGAATTAGCGCTTGGTGTGCTGTGTTTTCAGTTTCTCTCATACTCAACCATCTTACTATTCTGACTGGTAAACATATACGTAGCTTA
CTTTAAATATACCATATCACTATTGAAATCGCAAAATAGATGAATAATTTTATAAAATAAATATTATAAGGTTTTAATCTCGCTCAAAATAAT
TGATATTGACTTTGTAACAAATCATTAGCTCTTGGAGTAAATGCAATCCATCACTAGTTAAATGATAAATTTAGATTACCATCTTTGATATAAAAT
CTATTAAATCTAACAGTGAATCTGATTGTAACAATAATCTGTTAGCCATTGATTGATTCTTCTCAATATCTGCAATATTGACAGTTTCTCTA
AAAAGGGTGAAGCAATAGTTGTCAATCTCATCTTTATTTTATCTCAGCTAATAATGAGTAGAGTTTTTGGAAATGCTGAATATTTCTTCCACA
CTATAACCTGTAAATGAGATCATTTACCCCTATAGAAACAAAAGCCTCTGTTACATTAGCTGTCAAAAAGTTAGGTAAGTTTTCCAACATCGTTGCT
AATGTTACACCACCTTGGGAATAATATGGTAACCTTCTAGTAGGTTAGATATCGTTTTTGAATCACCTAAAATTTATCTTTGAAGCTTCTCTATTG
AACAAACGCTATAGCCTTTTATAAAAAAATTTATTTCTTTTCCCTAATAGGCATAATCGAAAGAGGTGACCGATGACGTGGATAAAATCA
TCTCTCGTATCAACATCTAATGAAAAATCTTTTGGCATTGTAAGCATATGCTTAGAGGTGAAAAAGCTTTTTTCCCTTAAGTATTTCTTTA
TTAGAAATAAAAAAGCGCGCTTCCGATAGTATAAAGGTTGTAAATCTTGGCGACGATAACCTTTATCTGCTCCACCATATCTATAGCATAGCCT
TCATCAGATAATGTTGTAACAGACTAGGGTGTCTCAACTTCAGAAAAAATFACAACATTGTCAACATCATGTGAAGAAATAATCTCCATTGCT
TCTTTATATGCTCATGATTTCTTAGTGAGAGTACTTGAAGTACACAACTTATGATGATTGCTTCTCATAGTCAGATAAAAAATCTTTTAACATA
TCATACGAAGTTGCTGATCAGTTGAAAGTTCCGGTTTTCTCATCACCCTGAAATACCGGTTCTTAACAAATCTCTCTGTAACATTTCTGAATCT
GTACTAACAAAAATATCTTTCTTATCAACATTCAGATTCAATTGACAGCATCTATAGTATGGAATCATGGGTTTACCAGATAGGAATAACATA
TTCTTATCTGGTAATCTTTTGACCTGATCGCGCAGGAATAATACAAAATGGGCTTCATAACATATCTTTTATTTTATTTTTTGGCTGGAACCCC
TACATAGTTTCCAGGTTCTATAAATATCTTTTACAACAACAGCTCTGCTCCAATTTGCTGATGATGAAATATCCAAGGTTTGAATAATAACACT
GGCACTACCTACATAAATCTTCTCTAATAAACAAGACCATTTATGATGATAGTTAGGTGCTATATTACAGTTGATTTCTACCAAGTATGATG
TTCAATGAGCGCTCTGTATTAAACAACATGTTTATCAACAGCTTCACTTTAGAACCATAAAAGCCCCAAAACCAATAAAGATACCAGCTCCACA
AATACTATCTGGTGTCAATCTAAGCATTTGGGACTAATGATGTTAATAATAAAGTCAATAATAATCTTGTCTACATATTTCAATAGTTCTTTCT
TTTAGCATCTTACCTTATCTAATAAATCTGATCTATTGAGCCATCTTCAAGGTAAGGTAGCACATCAAAAGTTTCCAAGAACAGGATAACC
ATCATGCTCCGTAATATCTTTATCATCAAAAAACCTACGAAATCATACAAGAGGATCAATAAACCGGAGCAATCGCATCAAGATCTCTCTGC
GCCAAAAATGCCAATTTTTTTTCAATTTTGAATATTCTCTTTAAATCATAAAATGGTTGGGAAATGAAGGTTTCTCTTTCAATACAGCTTT
ATTGCTTCTATGCAATAGATGAAGCATCTCTTTGTAGTAGGATTTGTCAAAGTTGGTCACTTCAATCAATTTTGAATAATCCCTCCAATACAGAG
GAGTTTTGAGTGGTACACTTACTACACTTTCTCCATGTAGCACTACCTTTTTGGCGATCACCATAATTAAGAGTAGGTTTCTATCAAGAGGAAC
TCTATTAAACAGAGAACGAATTAACCAATCAGTCTAGTAAATGACGAATTAAGGAATGATAAAGTTGGTTGATAAAGAGCAAGCAATGACTA
TTTTCATGATTTGTCAAATAAGTATTGATAGCTTTGCAATATCATCAGAACAGTATCTGAATTGGATCCTATAAATAGACACTGGACACCAAC
TTAGAAAGGGCTGATAGTACCGCTTTTCTGCTCTCCAGCATTTTTTCTTGTTCAAAAGTAACAGGATGATAGAGAACCAAAATAGGATTC

[illegible]

CTAGATAGAACCCCCCTAAGTATAAAATAATATCCAATCTTGCATAGTCAGAAACATAAGCAAATTTCTTCTTAGTATATGCTTCTCTCATAAAA
ACATTTTTTACTAACATCATAAATTATGCTTCATTCCATTCAAATAATTTTCATAATCCGGACATTGTTCTCTCCAAGTTTTFATATATTTCTTTAAATTA
TCTGGTAGGGATTTCTCTCCCAACCAACATATGTAATCTTAGGTATCATTTTCTTCTCTTCCCTCTGCCATATCAGCAACAAATATGTCATA
TATTATTCCAGTAAGTAAATCTTTTATAGGTTTCGATACCATCAAAAATAATTTTACCAAAAACCTAGGCCAACTAATATTTCATTACCAACCTGG
GATAAAAACTTTTCAGTAAATAATATTATAGACATTATAAATAGGAGTAGTTGAAGTTCGAATTATGATTATCTTTTTACTATAGATATAATAGATTA
TCATACAAAACATGGTAAGTACTACACCATACATACCTCAATTAACATAGAGTAGCTATTATCAAAATAGGACACTTGTGTTTCTTAAACCTATTTCCAA
AAGGAGTTAAACCATCTACAAGTTGTAATGAGCATATAGTGTAAATCTACCTGTGTAAGAACATCTAAATTTTTGAACAAAATTTGAATTAACAAAAA
TTGTAGAACTCAAAAAGGTAAATACATAAAAAAATTTGATACATAGGTTGCTAATTTCAATAAATCTTTTTTATTAAGCTATTCTTTGTGCATAT
AAATGAGTACAATAAAATAAAATTACGATATAATACCTGTCTCTTGAAGAAAGTATTTGGTACAATAAATAATTTAATGTTAAATAAAACCATCA
CAACAGGCTTTTAGTCTGTTTATAATTAGTACAAATATACAAGAAAATAGTTAGAGCAAAAATAATTAAGAATAAGGTAGGATGACCAAAACCTAAGT
CACTTCTCAGAATAAAATGTCTCCATCCCTATAAAAAATGACATACTTAATTTCTATTAATCTTAATTTTCAACAAAATTTGATTTAATAGAACTCCCCA
AAATACGCGATCTTATTATATAGAGAAAGCTTTTTTATAGAGAGTGTCTTTTAAATGCTAGAAAAATAATTAAGTTAATATAAAGTAACCTTAT
GAACAAAGAATAAAATCAAAATGGTCGCGATAAATAAATAAAAGATGATCAGAGTTTTCTTCTTTCAAAATAAAGGCTATCTAATAAAAAATTTT
TTCCACACAGTAAAAATGCAACTAACATCACATTTTGTAGAGCTGAGTTTTCCCTCGCCTTAAACCCAGTGATTTAAAAAATTAACATAAAATATTT
CAATATAAAAAAAGAGTTTTTATTTAGATTTTCATCGCAACCTCTTTAATATTAACCTTAAATTTCTTAATAAAATTTACTACTATTAGTTTTCTAA
AACGACGATTCATCATCTCCCTCATAGATACATTTTGAACCTTTCAATATCTACAACGATCTAAATTTATACATGTTTTTACCTTTTACCTTTAACA
AAGTCCACCTGATGATTATTCATAGTCTCTCCAACTGTTCTTGTCTAGGAACCAATAGTTTTTTTTTCTTTAGAAAACCTGCATTCAATAACGTC
GCTGGGCGCGCATGTGTGATAACATCTCAGCTTCTTTCATGTAAAGTCTATATCATCATATGAGAGAAATTTTGACCACTGACAATTCCTGAGGT
TCAAGTCTGAGTAAACCGGTTTGAATGAACACTTTCTTGATCAATAGACCTGCTCCCTTTTAACTCTATCAACTCTTTTAATAAGACGGTTGAAGTGC
TGTTCTATGTTCCCCATGCTGACAAAACTTAAAAAATCTCTCAAAATTAATGGCTTAGGATAAACTTTTTTTCATTTCTTCCCATGCAACA
TAAATTTATCTGTTACAGGATACATAATTTTCTGTCAAAGTTGTTTTATCCATCTGTGCAAAAACCTTATGAACCGGTTGAACCAACGATAAATTTCA
ACTTACAATAATAAAGAAATGGTACTGCTACAGCGGCACAGATGATATGATAACATCTGGTCTTTCTTTTCTAAGGACCTTAAAGCTAGAAATAG
TATTTTTTACCAAACTTTTGACATGATACGGTTTTGTTGAAAAGAACATGATATAACAATCTTCTCTCTAGAAATCTCCTAGCATCTTCTTTATCAA
AGGTTACCAAACCTATCTCTTTTTTCCAAATGGGTTTCAAAAGGTTCAAGTGTGCTAGATGACCAACCTGAAACCAACGATAAATTTTCA
TTATATTCTTTTCAAACTTACCTTTTACTTAGCTCTGTCCCGAGTAAACCTACCTTTAGTGTAGGAGAATAATCTTAATATCTGACCAATAGTA
CCATTCATTGATATATTGAACATCTAATTTTACGATTTTCATCAAAATCAGTAATATATTCTTACAGATATTGTCACAAACCAAGTGATTCCTGG
CTTAAAACTAAGGCGTGCCTTCTGCGTTGAATGATCTTTTTCATATTCATCAACTGTGGGAGGGCGTGTTCCTACTAAACTCATATCACCTTTAA
ACCATATAGAAATGTAGGCACTCATGCTTGTATTTTTCGAATAAATTTTCTTATTTAGTAATCTTAGGATCTAGCTCTACTTAAACATTTAG
CCCTGTCACTTTGATTGTGAACATAAATACTTTTCTTAATTTGTTCTGCTACTCTGCTATGATCTGAATTTATAGAATCTAAAAATCTTACCAT
ACGACCTACTCTATTTTGAGAAAAGATAGCCGGTCCACCATCTTTTCTGATTTGTGGAACCTAGAAAAATGGCCACAATGCCACATATGAGCAACCC
TATAATGACCCCGTGATATCCAAAATCGTTTTGCTATAAGGTGACTATATTTATAGAAATTCATAGAAATGTGAATTAACATATATCTTTCAA
AGTTGGATTCGTTTTCTTCTCTATATTAACAAGCTAAGTGCTCTACATTAACATTTGACAATCCTCCATCTGCTCAATGTCTAATTAATATC
TTGTATTTGGTATTTACCAATAATTTCAATGGGTATGTTAATAAAGCTTGATCAACAGTTAAGCAGTTAAGCAGTTAAGTAAAGAGATCTTTGTT
TATTATCTTAAACGAGTTATGTTTCAAAATCATAAACATCTTTTTCAGAGGAATCCAAGATACAGACAGGAGTATAATATGTTGTCGATTTATCTCT
AAAGGTCATTTTTGAATAAAGAACTCTTATCTGTTATCAAAAACACTTTGGTATCTCGTGAACCACTTAGCGTAAAGAAATTTTCGATATAATTTTAA
AAATGAATTCATAGATATAATAAAATCGAATTCATAGCAATAAAGATAAAAAGGAAGTCTGTCTGTGTAAGAGAGTTTTTAAAAATAAAAA
TAATGAACCTTGATATGAAAATATAGTAAAGCTGTTATTTCAATACATTTTAAATCTTCAAGATAGCCAGCTCCAAAAGCTCTGTAAAAATC
AGAAAGATAAAAGACAATATAATGTATCAATAGAACAAACAATAAATCTTTATTTGCTTTTAAAAATGGGAGTAATTAATGTTAATGTCAAACCTGC
AGAAAAATAAACACCAACTGTTTGAATCATCGCTATAATAATTTTGTATATTTCTTTTCTTTTCAATACAGAGCCCTTACTTCTCTTTTCT
TCTCCCTTTTTCGTAATTTTCCATAATCGCGTAGTAGTACAGACATTTATTAACCTTTTAAAGAAATTAACCTTGAAGACTTTGTTCTTGTCT
CATCTGTTCTTTTGTCTTTTCAACATAATACGTTTTTATCTGCTGCTTGGGTTACTAAAAATAAACCATCGAAGCATTTAGCGATTTATGCGGC
ATCAACAACTAAACCAATAGGTGGAGTATCGATGATAATATAATCAAAATATATTTTAAATAGCTTCAATCATCTTATTAATAAAGCGTCTGGAAG
TGATGCTGTTGGATTTGTTGGTACTTTTCTTGAAGGACGACCATCAGTCTAGGAACATTTGGTTTTCACAGATAATATCTCCAAGATCTGCAATACC
TAATCAATTAATTCGTCAAGCCTTTAATAGTCAAGTGTCTTTTAAAGGTTCCAGACATAACAGAGTTCTAGTATCCGCATCAATTAATGTTTTT
AAATCCTGCTTGAGCTAAAGATAAAGCTTAAACTTGTGGAAGCAGTGGATTTTCTTCTCCCTTCCCTAACAGAGGTAATGCAAGAAATTTTATTTT
CTTTCCTACTAACTGTATGTTTGTACGGATCGCATTTGAAGTATCTTCTGTTTTTTTTGCTTGTCTTAACTTGCTATCAACTATTTCTAAACGAGT
CATTATATTTCTCTTAAAGTTTATTCATTAATCTTGATCTATATCTTAAAGAGTAAGTCTTAGGACCTTTTCAATATCTTCTTTCAGTATTAACACGAT
CATCCAAAATACCCATAAATAACATAAACCAATAGTTGATATCTGACCAACAATAAACCCGATTAGTACATTTCTTTTAATATTAGGAGAAGATG
GTGCTTTAGGTAAATTTCCCTTCTCAAGAGTAGTGATATCTCTACTTAGTAACCTGCCTTGATTTTGTAAACCTGTCTGCTTCTTCACTGAATTTG
CTAATTTTTGAGACATTTTGGATTAGCATCTTCGACCGATATTGAAATAACACAGTGATCTTTTAAAAATAGAACTGTATTTTTTGCAACAAC
GAGACGAAGGATAATTTCAATTTTTCAGAGAATAAATCTTTTTCAGAACCTGATGATAGCGTAATAATCTCTCTTATAGTCATTTGCAAGAAAACTCC
CGCTTGTAGATCTTGTGCGAGTAATCATATTATAGGGGTATAGGGTATAGATACATATCTTGTGTAAGAGTATATTGTCGGCTTAACAATA
AAAGACTATAGAAAAGTCCAGCTGTTGCAAAATGCAATGGCAACAAATGTGATTAATAAATTTCTTTTTCACAAATTTTTTTAAAGGTTGTAATATAT
TTATTTCAACTCTGCTATTAGCTATTTTATTCATGAATCTCCTAAATGTAATGGTTTTTAAATATAGATTGAGCATTTTCAATAAAAGTTGGTT
AGCAGCTTCTTTACCGAAATCTCTACAGATATCTTATAAGCTTCTGCTAAAAATGGCGGCTTAACATCAAGGTTATGCATATCACTCGCTACAA
ATGCACTAAATTTTCTCTAAAAAATACGGGCTCTTTTCTTAAAGCGTTTATGCTTATCAATAAAAAGTTTTTGTTTCAAAATATGGGAACATTT
TATTTGTGTGAACACCCCATATTAATAATTTCTTCCACCGGTTCTTTTGATTCTTAAAGCGTTATACCTCTCTATATGCGCAACGATCGGTTG
AATACCAAGCATTAAACATTTGACAAAGCTGTATGAATATCTTCCAAGAGTTTGCATAGAAAATTCATTTAAAGCAAATTTTCGATTTGTTTAA
AGTTGGAATTTGCTTTTAACTTCAGTTTTTCTAACAATACATCTTGATATGTAACAATTTCTCCACCATATAAGATTTGAAGATGTTCAAACTCTTTTCT
CGTTCTGCTGTTTAACTATAGAAAAGTTTTTGAAGATAATATCTTCCAGTGTTTTCAACATCACTTTTCTCTATGTGATGCGAACAATATTTCT
AACACCTTGTGCACTAATTTCTTCTATTAAAGATAAACTCTTCAAGCGTTTTAGGCCATCATCTACATCAAAAACGATATGAGAAATGAATATC
AATCAATCTTGTGTAATCTCTCAATGTTGTTCTTAAATTTTGAATTTGATATAGATAAGCTAGATTGATCAATTGACATCATATAAAGTTGAGCTCCT
GGCATTTGCATATGAAGGAGGATGCTCCCGTTGAACCATGACGAGTAAATGCTTGTGACTCGACAGTGAAGCGGTTCTCAGTTGACATATGATTTGTTA
ATCAAACTCAATTAAGTTATCAATAGTCATATTAGTTTGAACGAGCAGTTTGGAGCTGTGAGGTAATGCTATTTAAATTTTGTGTACTGACTACTAGAA
GCTAATCTATTTATAATAGCTGCAATCACTTTTTTCTTGATTCTACCTCTATCGTTATGCCTCTCTGTAGAGAAATACGTTCTCTAACAAGCCC
AAAGCCTGCTCAGAAATCAATGTTACTTGACCAACAGGGAAGTCAAAATACCATGTTTACTTGTAAAGCTTTGATCGTTATAAACTGTCACCTCT
CCCAAGAGGCTCTATTAATTTTAAAAATGATGAAAAATTAATTTCTAGCATATAAATCAAGGTTGATGTCGTAAGGTTTCAAGTGTTTTCAATGAT
GTCTCAACGGCATACAACCTGACATGGGTTAAATTTATCATATTGATTGCCCCACCATCTGGAATTTTACATAGGCATCTCGTGGTGTGTCGTT
AACATATCTTTTGTGGTATTTGGTATTAACCGTCATAAATAATTTATCATAGATCTTGATACTGTTGATATAGAGCCAAAAGTATCAATACCGCTA
ATATAGATATTAATAACCCCTTTCTTATGATTAGTATTTTACGATTAATTTTTTCTTAAATTTTGTAAAGTATAAATCGTTTTTATCTGCGATTTA
AAATCAGGGGTGCTAAGTTTCAATTAAGCTAACATAAGCATTTTAAACATAGACCTGACATCACCACCTTTTAAATCTTATGTTATGCAATCTCTG
TAAGAATCTGTTTTTGTGGGTAAATAGAGATTTCTTTTCTGATTTTATATGTTCTATCAAACTAGTAATATTTGAAGTATCGTTTTAACTGGT
GCGGCTAATTTGCTGACAGCTCTTATATTTGGTTATTTTGAAGATCTTTTGGTACAACATCACTCTCAATTTCAAGATGATGAAGCAGTTTTATT
AGATTATTTGCTCAAACTCAATGGTTGACTTAAATCCATATAAAGTAGTAGCAACGAAAATAGAAGCTAATACTAAATTTATAGTTGTAATAAATCTCA
GCTTTTATCTTAATACAAAGAAATAAACTTACTTAAATGATTAAACAAATTAACAATCCATAAATGACGTTTCAAGGTGCTAAATGCCAAAAGATGCT
TGACGATACATAAGAAATAATGAGACTACACTTACAAAAATAAAATCACCAAAAGAAATAAATTAATCACCCGTAGAGGCTGATGTGAGTGTGTT
TTTTGGTGACGGCGCGAATGATTAGACATGTAATCTTCCATACTTAAAAAAACCTTAATTTTCTTGATATATATCATTTTCAATACAAAT

TTACACGAAAGTAATATGGAATAAATCTGATTATATTAGCTAAATAACATTTTCAATTGATCTATATTGATAATTAGCTGATCTAATTGAAATTTAT
TTACATTTCTAGTTTTAAACTAGAGTTATGAGAATTTCAACAATTCACAAATGTTATTAAAGATTGTAGAAAACCTGGTAGCATGAATGAAGCCGCTAAACA
ACTCTACATTTACCAACCTTTACCTTTTCAAAACGCTGTGTAGGAACCTTGAGACTGAGATGGGTATCCAAATTTTTTATCGAAAATGCCAAAGGAATAAC
GTTAACAAAAGATGGTATGGAAATTTCTGTCTATGCGCGCAAAATCTAGAACAAACAGCAGCTTTCTGGAAGAGCGTTATAAGGGTGATAATAACAAG
TCGTGAGCTGTTTACGCGTTTCTTCAACAACATATGCATTTTGTGGTTAAACGCTTTTGTAGCTCTCTTTAATGGCACAGACATGACCCAATACGAACT
TTTTTTACGTGAAAACATAGACTTTGGGAAATTTATGATGATGTTAAAAATTTTCCGTTTACAGAGATTTGGTGTCTGTCTTTCTAAATAGCTATATAAGAGA
TGATTAACCAAAATTTATCGACGATAATTCCTTAATTTGCCAACACTCTTTTACTACATCACCTCATATTTTCTGTGAGCAAAATCCAATCCCTTAGC
TGATGAAAATAAAATTAATATGAGAAGATTTAGAAAGATTATCTTATCTGAGTTATGATCAAGGCGTCATAATTTCTTCTACTTTTCTGAGGAAAT
GATGTCTCAAATTCCTCACCCAAAATCCATTGTTGTCAGTGATAGAGCAACTCTGTTTTAATTTAATGATTGGATTAGATGGTTATACAGTGGCAAC
TGGTATCCTCAACTCAAAAATGAAACGCTGACGAAAATTTGTGCGAAATCCCTCTTGACGTGGATGATGTTTATGATATTGTCATATCCGACACGACAA
AGCAAAACCTTTCAAAAATGGGACAAAATTTATTTGACTATTTTATAGAGGAAGTTTTCGTTTAAATCATAAAAATAAACAGCTCGTGAATTTGTCTCAG
AACTGTTTTTAAATTTACTCAAGTATTTTATAATAAGCTTTGTTAACCGTATCGTAGTGAAAATTAACGATCATACACTCAACCAATTAACCTTTTG
CCAAGAAGATAATCTGGTCTAAAAATGCTTGAGAAGAAAATTTGAGTTGTACGATATAGTTTCTTGCTCATCAAAAGGTTTAATCAGGTGAGCCAAAG
GATTTCTGACTGATTTTTCGAACGTCTTTAAATTTGAATGATGGTGCATTTCACTTCTTCATCAAGGTCGGTTAATTTGTAACATTTCTGCCAGGCTTT
TAGAAGTCAAGCGACTATCTGTGCCACCTTTACAGAGAATGCCAAAAGGACTGGTGGTTTGACTCTCTTAATTTCTTTAAACTCTCAAGTATCGTAGT
GATCATCTCTTGCAATATGATGATGTAATCATGCAAGTGAGGTACTTTCTGTGCAAGTAAATCATAAATAGACGATATAAAATAGGACATAACACTAG
GGACAAAATCTATGATTAATCCGTTTTTTTACTTTTGCTTCTAAATCCATGATGTAATTTGCGCAGCAACTCTAAATCATACGGGTTATGCAAAAGCT
TTATATTGATTTTTTCTTGTAAATATAACAATCTGTTTCTTGATGAGCAAAAAGAAAATCAATGTTTAACTCTCGACGCTCTTTCATCATTTCCAATA
AAAAATAATAAATCTGAGTTTAAAGGACCATGTTTTTGTGTAATAAAGAAGACATTTATGATAAGAAATCATGATCCACTTAATACTTTAAGAGCAGTTGT
AAAAATCTGTCATTCTCTATCTCATTACGAAATAAGTGTTCGAGCCCAACTTTAATCATATCAGTAAATTTGTTGTTGAGCTCTTCTGCACTTTGT
ATCTTCTCTGAGTTATTTCAAGTTATCTGAAATCGTCATCATAGCAAGACATTAAACATTTGTGTTGAGCTGCAAGATTAGTAGAGAGCTGCTGCTTC
CATCTCAATAGCATGAACACCTAGTTTACCACAGGCCATATTACGATCTGGTTGGTTTGAATAAAACAGCTCTGAAGATAATACACTGCCTACATG
AGTTGTAAATCTCAATTTCTTTCGATGTTGTAAGCTTTTATCCAAAAGTTTAAAAATCAGCAATTTGCGGAAAATCAAATTCAGGCCAATCATTAACG
GATAATATTAGAATTTTGTGCTGCTGCTGTGCAAAAACAGTTTACGAAATGATGATCAGGATTATAGCACTGCTGTTCTTACCGGAATCAA
TGTTTTAAACCCCAATAATCAACAAATTAGTTGCGAGCATAAAATGAAATTTGAAGGCATACCCATACCAGTTCCCATACAGAAAACAGCATGTCCTTT
ATAGGTACCTGTATTAACCAAACATATTGCGAACTGTGTTAAACACACCGCATCTTCTAAAAAATTCTCGGCAATAAAATTCGACGAGGTGGATC
TCTTGGAAAGTAAATTTTATCTGCAATTTTCACTTGTGTTTTGCTTCTCAATATGGAATTTGACATATAAACTCCTCATTTTTTCTTAATAAATATCATAGG
CAGTAGCAAAAGTACTGCTATAGTTTAGGGGACCAATAGTTATAACAGATTGACCATGAAAAGATGATAAGCAACGAGCTGTCAGTGGCGCTG
TCATTGTAATAGCTTAAAAAATAGTGTGACCAACCAACATACCTGTTACTATCGATATGTGGGGAAGTAAAGGAATAGAAAATCTAGCTAAACAAA
AACCTAAACAGCACCAATGGAAGAAAGATGGTGTGAGTATACCGCCATAAGCACCAGCGTAAAGAGTGGATAATGTTGCTATCATCTTGAGAACAA
CTAAAATAGCGATTAAAGCTAACTGTGTGTCCTTTTAAAGACTTCTTGAACTAGGGCATTACCAATTTCTTAAATCTTGCGGATAGACGATTGATAAAA
CAGATTACTCAATGACACTGTGGCAACTTAAACATATTTTATATTTTAAATACGTCCTCTGCTCACTTTTGTATTTAAATATCTAAAGCTAA
TCGCAATCGGAGTTACACATAAAACAGATCAAGAACATAAAAGCTAATGACTGTGAATTCAGACTCATCTTTGAAATATGATAAAGAGGGGCTGTCG
AAATAACTAATTAGCAATACTAGCTGACCAAAAGTAGAGGCTAGCAATGTCACAATATTTTTCAGTGAGATTCTTAAAGCTAAAGTTTCAAAAG
CAAAAGATAACACTAGCTAGGCGGACTTGATAAACTGCTGACAAACCTGCGAGCTGCAACCATTAATGATTAAATAAACGTTTATCCAGCATTTAAAGTG
CTAATAAAATCCGATATTTTCCAGGATTTATGGCTCCAAACTCTCGTGGCGCTCCTTCTTTTCAATAGGGCCACCGATTCTCTACATAAATCAAT
GCAAAAGTCGTGACCTATATGTAGCCAGTAAAGGTGATTTTTTACAGAAAATCCTTAAACAAACCTGTTGTTTAAATACAGTATTTTGTCTTGT
GTTTGATTTGTAGTAAATACCACTAAGGGAGTGCTAAAAGGAGACTAAAGTAAGTGATAACACTCTTTTAAATGGTGTGACACTATTTAAACAAAG
ACAGAGTATTTTCTCTCATACCAAAATGCTAACCACTCTGTAACAACTTAATACATAGTGCATTAAGATAGCTCCAATCTGCCATACTGTCTA
TAAATAGAACGGGCTATCATAACTTAGCAGCATAGTATAATCGAGAAACATTTTAAAGTTTACAGCAATTAAGTAACTAACTTCCCTTGAATCT
TCTTTAATACGCTGAGTAACTTCAACGACCTCTCATGATTGAGCTCAGATTTGGAAGCAGCGGCAAGTTAGTAATTTGCTGAAATTTCTTAAACCT
TTAAGCCCTGAGTGAGCTGCAACGATACCTCTGGAACCGGTGACATACCTACCGCCTGTGCGGCCATTGTTTGGAAATGCACGAATTTCTGCAAGT
GTTTCTAAGTGGGTCTGATACCGCAAGTACACACCTTCTCGAGTTTGATATCTGTTTTTACAGAAATTTTGGTGAGCTTTTGTGATATGTT
GCTGTATAGCATCCGACATGTCCTGGAAACGTGGTCCAAATTTCTCAAGGTTCTCACCTATGAGAGGTTAGTCCCAATCATATGATGTGCTCT
TTGATCAGCATTAAGTTTCTGCTGCTATCCAATCCCAACCGCTGTCATTAGTCAACAGCACACTGTGGCAAGCCAATGCTCTCATGATACGTACT
GGGAAAGTAACGACTCTCATTGTATTTCTTTCATAAAAGTGAAGACGACTTGAAGTGCTAATACCTTACGGCCTGATAAATCCCATACACTAAT
TTTCCAGCATGACCAACTACTGTTGACTGTCCCAATTTGGGATGTCTGCTGATAATCCCAACCAATGGGATTTTCGATTTCTTCAGCTAAATCTCTCT
AAACAGAGCGCTAAATAAGGCCAAATCTGTGTGCTGTGACGCTTTTGTCTGCAAAAAGCTCTAGTCTCATTAATTTTTTCTAATAATGTCAAT
TACTTACCTCCTAAACCATTTATCTACTATACAATATGCTATAAACTTTGATAATCTGTGCCATCTCTTTTAAACAAAATCTTTTTCATCTTTTACAG
GTAATAATGGTTAAATTTGCTTACAGGGTCTGCGAGAGTTTTGCACCTTTACTCGTAACAACTATGGGACGATTGATAAGAAATAGGATCTTGTATCA
TCGCATCAATCATTTCTTCTCATGTAACGCTAGAAGATTCCAAATTTGAAATTTCTCTAATAGCAGGAACATCTGTTCTTGAAGTTTCCCTCGCAGAAA
GTTTCAATTTTCAACCAAGCTTCAACGATTTCCATCTGCTGATGGTGGTTTTTCAGATAATAAATTTCTGGTTCAATACCAACATGACGAATAAT
TGGCAAGTACGTTCTTGTATGCTGCCCAATTTTGGGTTATGTTAAATCTTAAATTTTTCATCATCTTCTCTCAATTTTAAATGCTTACAGTGTCT
TAAGGAAATAAAAATTTATACCAAGTCTGCAAGAGCTCTCTCCAATCATCGAGATCAACACCAAGTTATCCGCAACTGTTGCTGAAATATC
TGCGAAATCGCCTTGGGATAAGGCCGTTTCTCTGTGAAGATGGGCTATAGGCTAAGAGGAGGATGTTATCTCTTGTATGGTCTGCTACTCTGCATA
AGTTGGGTCTATTACCATGATCGGCGAGTATCAAAAGTAAGTCTTTTGTACGCTACGCTGAAGATGATCTGGAAGAGCGCTCATCAAACTCATGAAG
ACAATACAGATAACCATGAGGATCAGCAGCGTGACCATAGAGAGACTCAAGTCAACCAAAATAGTAAGAGGAGAAGCTTTTCAAACCTGAGATA
CCCCATTGTTTTTATCAAGATCAATACCATGACTATTTGATTGTTTATGTCCCATCATGATTAAATGCTGAACCATTTGAAAATATCATTGAT
TTTACCAACAGCATTAAGTATCGATGCGAGCTGTATCTAGTTTATTTAAATACGTTATCTTCAAAATGGTGATATGCTATGTCGTGACGGTTGGCTGT
ACGCGTAAAGTTGCTGTTTCTGCTACATATGGACGAGCGATAATACGACCAAGGAGAGCTGGACGCTCCATTGTGATATCAGCAGCATTTTCA
AATACGCTAGAGTTCTTCTAGAGGAATGATATCTCATGAGCTGCAATTTGAGAGAGTGATCAGCTGAGGATAGATGAGCTACACAGTTTCT
CATTGCGCGTGGTCCGAAGTCATCAATAACAGCTGTCCCTCAATAAGGTTTATTGCTTCAAGAAATAACTTTACGTCCTGAAAATCTCTCAATCTT
TGTAATAATATCTTCTGGAAGAACCATTCGCGAGAAAGATCAAAATGGCTCTGTAATTTTAAAGCCGCTATGATCTCCCAATGGCCCTGTCTATGTTATCTTT
ACCAAGTGATACTTCTTGTAACTTCTGTCGCTGAGCTAGGCACTTGGATTTTCTTCTGAGGAGCCGTTTAAAGCGTTGGGACGAGGAATATTACCAAG
TCCGATTTTAGCCATGTTTGGCACCGCAAGTCCAACTGTTTTTGAATGTGGCAAGCGCTGTGTAAGCACCATCAGGAATCCTGCATTTGACAAA
ATCATTGGCATCTGGTCCGCTCCAATCCCCACTGAATCTAAGACAACCTAAGTGAATGCGATCAAATTTGTGACATTATATCTTCTTCTAAGGAGG
TTACGGTTAGCTCTTAAACCGGATATTAAATAACTATTTTCAAGTATGTTCTCAAGACGTTTTTGGCTGCTACTATAACTTTTATTAACCATACCA
TAAATAAACCATGTTTCAACACCAACCACTATGTTCAAGTTCAATCTGCTAAGTCTTGGATCTCTATTTTCTTCAATCTAGGTCGATTAATG
TAGTTCCCATATCAGTGATAAAGCGGTACCTTCTGTTTTACGGAAGAGGACAAATACCTTTGATTTTAAACCCGAAAAGACGCTCAGAA
CCATATCTAAACACCTCAACAGGCAATTTAAATGCACCTAACGTTTCAACAAGTTTGTCTCTCATCGACAACCCAGATATATTCTTTAGTTGGAGTA
GCTACTATTTTTCATGAGCAGCGCACCGCCACCTTGTATACCTTTAAATACAGGTTCTACTTCACTGCTCCATCCACAGTGCATCAATG
ACATCAATATCATCTGCTGATTTCAACGGAAATACCTAATCTCTTGCCTGCTCAGTGTGACGTTTGAAGTGAACGCCCTACGACTGCAATCCC
TCTTCTTGAACAGCGCTCCAAATTTCTTCAACAAAAAATATGCTGTAGAACCTGTCCCTAAACCTACAATACCGTTTTTAAAGTATTTTGA
CGGTCACCTCCAGCAAGTTTTTTTAGTTCTGCTCATATTTTCCCCCTTTAAGTTAATGTTGTCTAATATTTTGTATAAGTCTATTCAAACACTATC
TCAAGACACATATACATTTTAAAGTATTTTGAAGAAATTTTCTTGTCTTTATGCAATTTAGTTAGTAGGATGAGGATCAAAATCTTTATTT
TTAATAATCTATTGCTAACGCACTTATATCACTAAAAATAGTATTTCAACAAAAAGATGAGTTTCTTACGATCATCTTTTATGATATTAAGTTT
TTAGCGTTTGAATATCAACTTTTGAATGCCATAATCGCAACCTTTTGACTGCATAACGGAAATGTTTGTATGATCATATGCTTACAGCTTAACGCA

TGTCCTAATTCATGTTTCGGCCGTATTAACAATCCTAGTATGGTCATAACCAAAGTGTATTCTTAAGGTAAATGTGTTAATTCAACTGTTACCT
TTTGAAATACGATTAGTTAAAGCATTCTCTCGGTTTCAGCTACACCCGACGCTTGTGTTTGTAGCATCTGAGTAATCTTAGCAATATATCAGCA
TTAGGATTATCTGTTGTTTGTAAACACAAAGCAGCTGTTGCAATTCGAATTGGAGATTGCTTGTGTTGTAAGCAGAGACCAACTCAGAATCTCTAGTT
GCTATATAGATAGTTGCTGATTTTATCCCATCTGGTATTTCTGCAATGATGAACATATCCGTAGCTAGATTAGTAAGGAATTTTGTAGCTGA
TTAGTGTGACGAAAATTTGAAAATGTTTTCTGTCTGAATATGTCATTAAGTTGATTAGCAAAATCTGATTGACTGTGATTTCGCAATAGTAATAC
AAGCAAAATAAATAATCGCAATAACCAAGAACTGTCTTGAATATTCGCCAAATGATATTCCAAATCAATCTAAAGATGATAAATTTGGTAATGCAAAAT
ATCATTCTAAATAGTGTCTCATTTTTTATCTCACCTTCTGTGTCTAATTTCCCAAACTTAATGATTAGTATAACAAGACTTTACTTGGATTTTC
AACGATTAGCTAATACTAAGAAAGGCGCTCTCTTTGACATAATCAACAGGGAGCCATTCTAAGACTTTTTCTAATGTTGATTCCAGTAATACC
ATTCATGTTTACCATGATCATTGAAATAGTCAATAGTTAAACCTAATGACGAAGTTTCATCAATTGCGACTTCATTAGCTTCAAAAAGAAAATCTT
CATAACCCACCAATGCATATAAATTTAGTCTTCATATCAAAAGACTCAACGTAAACGCTTAGTGAATGACGCTATATGTTATCAGTGTATTCAAAT
CGCCAAAATTTCCCGACCAATAGTTAATGTTATTGTTGCCATTATTGAATAATAAATCAAAGTCAAAGAAAGTGCACCTGACAAAGAGGCGAGCAT
GAGAAAAACGATTAGTCAGTAGAGCTATTTTATATGCTCCATATCCCCCATAGATAATCCGCAATGAAATTTTTCTCTCTCTTATCAGACATAT
TAGGAAAAGAACGTTTCAAACTTTTGGTAACTCGATAGCTATGCTCATCAAAATAATCCAAACCATACTTTGTGTTGGTATACCATGCTAAGTCTG
TTGATGGCATCAGCAGATAAGATTAGTACGTAAGAAAGTACTGCTATATTTGTGCTTTTTTGGCAAGAAATCTTATTTCCCCCATTTCCATGGA
GAAGATACAAAACAGGAATGTCAATCATCAATTTTTATCATCAGACATCTCAAAGCATCTGGGTAAATAACATTGACTTGACGTTCCGTTCCCTA
GTACCTTAGAGTGATATTCATATTAATAAATGCCATAAAACCTCCATTCTAGCAAGAAAGGCTACCAAAATTTGGTAAACCTCTTAACATATCA
ACGAATTTCCATAAACACAGGAAGGATTGCTGGGCGACGTTTCGTTTGGTCAAATAAGAACTTGTGACCTCATCAGCACTTTCCCTTTAAGTTTC
ACCCAGCTTAAAGATGTATCTTTTACTTAAAGTAATCTTTACCGTTTGAATGATTGATTAGTATTAATGTTGCTGCTCTCAGCAAAATCTTCCATG
CACAACCAACGCGTATTAAACACGAGCTTTAGAAAATAATTTCTTTTCTTTTGTGACAGTTATAACAACAATAAAAAATCCATCTTCAGATAA
TACCTTGGCGTACGAAAGTACAATATTACCAACGTCACCAATAGCATTTCCATCAATCATAACATCTCCAGCAGGAACAGATCCACTATGGAAGAA
GCCATCTTTTTCAAGAACCATGATGTCAACACGCTTCAACAATAAATATCATCTGCTGACATTTCTACCTCTTGAGCTAAGCCGCGATGTGCTGA
CAAACTCTTACTCTCTCTGAAATTTGGAAAAGGTATTAGTTTGAATAGATTGCTATTAATGTTGTAATTCGCGACATTTCCGATGCTGATAC
GCGCAAAATCTGTGTTATCAATTTAACTGAGCCACAGCTTTATAAATCAGATTTTCAACACGCGCTACAACCTGCCTCTTTGCAATACTTGGTGT
TGTACGATAAAATAAATCACCATCTTTAATTTGAACATAACGATGACGTCGATCGCCATTTTTTGGAGAGCATTATCGGCTCTCCCATACG
TCCAGTTTCAAGGATTAATAATTCGTTATCTTCGTAACGCTGTCATATCTTAGGTTTGATAATCATATTTTTCATCAGCAATATGAATGCGCTTTCAT
ACGAATGGCCGATCAGAAACATATTTTCAATATCAAAACCCGTTATAAATCTTAGCTGACGACCGTTTTCTGCGCTGCATCAAGAGCTTTGTAATACG
AATGAGATTACTTGCAACTGCGCTACGATGACTCTACCTTCTGCGCTCTCAATAACGCTCTTAATTTTCATCACCAGCTCATATTGCTAGCAAC
TTGCTCATTTGCTGTAGCATTGTCAGAACTCTGATAAAAGTGCTAAACACCATCAGCACAATTTTCAGCTAAACGCGCAGATCTGTTTGGTAATA
TTTCCTTGCGAGCTTGATCAAAATTAAGTCACTGTGTAAACGATATTTCCCTCTTTTGTCCCAATAACAATTTCCCATGCTCTGGAATTTGAATG
AGTCGTTTTAAAGACGAATACCCGATCTTTGAAATTCATTTCCGTTTACATATCAATCAGATGGAATTTGAATTTCTGAGTCTGTACT
ATTTTTAACAATAAATCTAGCTAATTTCAATTTGAGAGGTGAGCCAAACACAGGTGCTTTGACTTTCGCGGATAATATAAGGCAATGCACCAATAGC
ATCCGATGTCATGGGTAAAGAAAATCCCTGAAACAGTTTTTTATTTTCAATTAAGTAATCAAGATTGGAATAACAACATCAACACCCAGTTG
TTCATTTTCCAGGATATTAGTCCAGCATCCAAAACAAAGATAGAATCATTGACTTCTACTACATATAGGTTTTTTCGTTTTCAGCAACACCTCC
AAGGCCATGATTTTATGTGCTCATATGAGTTTTTCTCTTAATTTGATTTGATTTTATTTTATAAAGCAGACAAAGAAATGTCATATATTATC
ATTAGTAATGATTTATCGGTAACTTTTCTGGGTTTGAAGAAAACCTTATTAATCAATAATAGGAATATGAATTAAGAGTGTGTCTTATTTT
CATCCATTGTGACTTACGGTCTTGTCTCTACAAGTCGATTTACAGCATTATTAGTATATCATATTTTGAATAAATTTCTTGCAAGTGTATAG
AAAAAGAGTGAACACTTCCATTCTCTTTTAAATCAATAATTTGATAATAGTCAGCTATAGCCATCTTGTTTTTTGTGCTGATTTTAAAT
CTCTGCAACTTTTGGCATTTTCAATTAATAACAGATTTCATATTTGAGAGCATTTCCATATGATGTGTAATCTTAAGGCGAGTCAACGAAT
CTTGTGTTGATAAACTCATCAGTCAAGCCATAAGCGAAACACTTGTGTTAGGATCAAGCGCTGCTGTGTGTTTCGTCGAATAATAACAGATTGTTGTT
TTTTCAAGGTTGCCATTAAATAAATAAGCGCTTGTCTTTGTCCACCTGATAATAAACCTGTAGGTGTCTCTAATGCGGATCAAGTCCATTACCAG
TTCTAGCAATCAATTTTTGAAATTTCTTCGTTAGTTAATAATCTTTCTAGGAACATAGCGGTCTCTTTTCCCTCGAATTTAGCAACTAATAAAT
TTTCAGCAACTGTCTGATCTAGGTGCTGTTCCTTTTTCGATTTTGAATTTCCAGTGAATAATTTAGCTCGTTTTTCTGTGCTGAATAATTAGTAA
CATCTTGTCCCATGATGTAAATATTTCCACTGCTTAACATCAAGGTAACCTGCAATTTACATTAATAAGCGTTGATTTTCCAGCTCCATTTCACCCA
ATATTGTAATGAAGTCATGTTTCAATAAATACTCAAAATTAACATGATCTAATATCGTTTTTCAATTTCTGCTAAACCATTTAGTACTGTAGCGTTGCTT
CTTTTAACTCTATGATTTTCATCACCATTATAAGCGTACTCCTTTCAAATCTTCTGTTTTTAGGACAGGAACCATTAACAATTTCCAAGCAGTAT
TGCACTAAATAATTTAGGTAATTCGTATTAATCCTAAGCGGATTTACTGCGCTTATTAATAATGATAAAGAAATAGAACCCACCACATAGCAAT
TAAACGTTTCAAGAGAGATTAAACAGTAGAGTAAAGTACCTCTGCAATTAATAATACTAGCTAACCATAAACAACCACTTACCTTTGTGATAC
ATCAGCATATCCATCTTGTGACTTACTAAAGCTCCTGATAAAGCAATTAAGCCATTTGATACAATTAAGCCAAGCATTTCATTTTGTGCGTATC
AATGCCGAAGCTCTTTGCCATATCAGGGTTATCTCTGTTGCAATATAAGCTTGGCCCAAGCGTGATAGAGAAAATAAATTAAGGCGAAGAAATCAC
CAAGAGAATAGCTATCAAGCTAATAACGAGAAGATTAAATCATTTGAAAACGGAAGAAATCTTTCAATGTTGAACTCTATTAACTTAGATT
TGCTTTTTTCAATAACCATTAGCATAAATAGAGTGGCATAGGTCATTTGATAAATCCCTGCTAATAATCGTCGGTATCTTTCTCTTAGTATTAAGCTAA
ACCAGTAACAATCCCGCTAACATCCCTGATAGCATGCTTAGAATCGTCGCCAAAATAGGATTAAACCCCTTGATTCATTAAGGTAACAACAACCGC
TCCCCCTAGAGGGAAGGAGCCCTCTGTTGTCTGCTGGAATTTTGAAGATTCTAAAGGTTAAGTATATCCCTAATCTTAATATCCCCATAATAA
ACCTGTGAAACTGATGAAATAATCATAAAACCTCTTTCTAATCTGCTCAACCTTAACGGTAATTTCTGCGCTGTTTCAATACTCTTAGGAATTTT
AATTCCTAAGTGTTTGGCTGCTTTCAAATTTGAGGCTTTGGCTTCCCTGTCTCATTAATACTTTGACTGGTACATCTTTAACCGGCTTCCCTCTTAGGAC
TTTTAATGGCTGTTTTGCGATTTCTAACCTTAAGCCATATTGACTCTGCGCTACTGATGCTATATCTTCTTGTCAACCATGGTATCAACACTGGA
ATACACAGGTATATTAGCTTGGTTTGTGCTACGATAACTGTTCTAAAGCACTCGCAATAGTATTATCTTGTGGAACAAAGACAGCGCTCTACTTT
TTTGGTCATGACTGACATACTTGTCTTAATTTTCAATTTGTAGATAGGTACAGAATATTTAAGAACTTCTAGCCCTGCTTTTTGAGCATATTTTGTAAA
CTCAGTTACTTTGTGATACAGAATATCTTTCGCTACTAGCATAGGAATTTCCCTATACGTTTAAATATTGGGAGTTATATCTTGTATTAATTTGACAGT
TTGCTTGGTCGGAACAACGTTTGTATAATCCTGTAACTAGTTGTTGGTTTCTTCATATCTGTTACTAATCTTGGCCCCTAAGGATCAGAAACAGC
TCCCATGATTATAGGAGTGTCTTAGTCGAAGCTGCTAAACCTTTGTGCTGATGGTGTGCAATTTCCAATCAAAATATCATTTGTGATGATTAACCTAA
TTGTTTACTCATCTGCTTGAATTTTACTTTGATCAGCTTTCGGGTTTTAAACCGGTTAATTTAATCTTTTTTCCCTTTATATCTTCTTGGAGTACAGC
ATCTTCAACTCCCTTTTCAATAGCATCCAAAGCATCATGGTTTACATCTGATAAGTAAATCAAAATTTTAAACAACTGCTTTCTGATTAATTAAGAGC
TTTTTCTGATTGTTTATAAATAAATTTCTCAACCACTAATATAGTCAATAGAATTAGCGTAGCTATCAGCCCTTTATTTTTTCAATTTTTCTCTCA
CTTTAATAATACCTTGATTTTCTGGAGTTTAGCGCAAAAGAAAAGCGCCTGATAAATAAATTTACCTTTCGCGCTCTCTATTTGTTAGACTAGACAGC
GCATAGATACTTTTTGAAGTACTCCAAAAGTCGTATCTATGACCCATAAACAACCTTTATCTACGCCAGTTTTGCAATTTGGTAATAATAGT
TTTTAGCTTAACTTACTGATCTTTTCTCATGAATTTTCTATATATATATATATCTGATAAATTTGCAAGGCTTATCTGATAAATTAAGTAAATAT
TTTTAGCTCAGCTTATGGTATAATAAATAAGCTATAATTTTTAGAATAAGGGGGAGCCATGTCTTTTGTAGGATTTTTTTTACATCACCTCACAAA
TGAATTACAGAACAGATTGAAAAGGAGCTATCCAAAAGTTTAAACCACTTTTGTACCATGAATTGGTATTAAACAATACGCAACAATTCGTGCAAA
CTATAAACTACTCCTATCTGCTCATCTGTATTTGGACGTATCCAAACTACCGAAGCAAAATTTCCAAAATCTCAAAATCTCAAAATCTTTTACAAT
GATCATGAGAAAGTATTTCGAAGGTGAGTGAATGAACCAATCAACAAATGAAATGACCGTATATTAGAAATCTGCTGTCTAATTAATAAAGCA
AATCGGTGATCATTAAAGCAACACTTGTGTTGAAATCATGGGAAAACACAGTAACATTATCTTGATTGATAAAAAATGAACATAAAATATTGTA
ATCAATTAAGCATGTTGTTTCTCAAAAACCTCTATCTGATCTATCTTCTGTTTTCGACTTACATTGCCCCACCCAAAACAAAGCAATCAATCC
TTTTGATATTTCTGATCAAAACCTATTGAGCTGCTTCAAAACCAATGATCTAAGCCCTAAAACCTCCAAACAGCTCTTCAAGGTTTAGGACGCGA
TACTGCGCTAGAAATATCTCACTGTTTGAAGACAATAAATCATGATCTTTCGCTCAATTTTTCGAGAGAATTTATCCAGGCTTAACAGAAAA
ATCTTTTTCCGCTGTCAATTTCTCAAGCAGTCAGAAACATTTTCACTCTCTTGGCAATTTGTTAGATTATTACTACCAAGAGAGGCTGAAAAAGA
TCGCATAGCACAGCAAGCTAGTGACCTCATCCACCGTGTCAAAGTGAGTTAGAGAAAAATATCAAAAACTAGCTAAGCAACAGACGAACCTCT

AGCTACTGAAAAATGCAGAGGAGTTTCGCCAAAAAGGAGAGCTTCTAACACCTATCTCTCTATGGTACCAAATAATCAAGATGTCGTTGTGCTTGA
TAATTATTACACCAACCAACCAATTTGAGATTTTCACTTGTATCGAGCTTTAAACACCCAACCAAAATGCCAACGCTACTTTAAAAAATATCAAAAT
AAAAGAAGCTGTA AAAACATTTAAAGGAATTTTTCAGATACGGAAAAATCAACATCACCTACCTTGAATCTGTTGAAACATCGCTAAATCATGCTTC
TATGGAAGATATCAATGATATTCGTGAAGAACCTTGTGAAACTGGATTATTAAGCGACGCGCATATGATAAAACATAAGCGATAAAAACCTGTA
ACAATATTTAGCATCCGATGGCAAGACTATTATTATGGTGGGACGTAATAATCTCCAAATGACGAGTTAAACATTTAAATGGCTCGTAAAGGGGA
GTTGTGTTTTTCATGCCAAGGATATCCCCGGAAGCCATGTGTTAATTCGGGATAACCTCAATCCAAGTGACGAGGTAAAGACAGATGCCGCCGAGTT
AGCTGCTTATTACTCTAAAGCTCGTCTCCAACTTTGTTCCAAGTAGACATGATTTGAAGCAAAAACCTCAATAAACCAAGGGTACTAAGCCAGG
TTTTGTAACCTTACATGTTGCAAAAACCTTACAGCTACTCCACACAAGAAAAATAGATAGCTTTAAACTAAAAAATAGACTGGGCATATCC
CTGTCTATTTTTAGTGTTATTAATTATTATAGGTATTCCTATTCACTTAAATCAATATCTTCTCTAAGCTTTTGTAGGTCAAAGTTAGCTTTCAA
AAATTCCTTGATCTTGAGTTGGGAAACATTTGGTCAAGTTTGGTCAACCTTTCAATTTCAACTTTTCTTGTGTGACGCGAGTAATCCATAACATGCC
ACCGAAAGCTTAAATCGCTGTAATAAAGTGGACATGGAAACCTTTTACCCACACCCATGAAATAATTCGGCGGTCCAAATCCCCAACCAACGATCC
AGATACATCTCTCTGTGTAATTTTGGCTGATTTAGATGCAATATCTGCAAAACGTTTATGTTGTGGAGATTTTGGAAATCATACGAACGTCATCTT
TGAAACCGTTCTCTTGATTTTTAAAGACTTAAAGAGATTTTGACCTTCAAAGTTTTTTAGAAATCATCTCTTCCAAATCCTTATTTATCTATCTCAG
ATTGATATCAAAATGTTTTTGGATATGTGTGTGTAACACCGCTGCATAGGGTACGTGCATCATCATGTATAATTTGGATTAATCTCTGCTTTACCAT
TGTACCAATAGCTTGATAAGCTTTCCCATCCAATCAATCAATCCACCATCAATCATATGAACAGTACCGATTCCCTAAGTCCAGCTGAGTTTAATAA
TCTCCGATAGTTAGACTGCGTTGTGTAACAATCTCGCACTGAGTGAACCTCAAGTACTGTTATGTAATAATTAACGTTTCTGCATATTTAGACCT
CGTCTTAGTAGAACTCGTCAGGTAAGATTGTTTCACTAGTGTACGTTATCTTTATAGTCAATAGGCACATCAATCAACACTGGTCCATTTTTCAG
CATCGATTAGAGCTTGTGTTGAGTGTTTCTTCAAACCTGTCTTGTCTGTCTACACGTAACCTTTAGCACCGAACTTTAGCGGTATTTTACAAAAT
CAACTGGTGCCAAAGTCAACACCTGAAAGACGCCCATCTACTTTCTTCTTGAATTTCAACCATGTTTATTTATTTTCCATCGTTCCAAATTAATGTAA
CAATTTGGTATGAGACGAACTGTCAGTTTCTAATCTTTAGCTGAGAATAAGAACCCATCATAGCAAACTGAAATAACTTTTGTGTGGGAC
GCAAAAGAGCCGAGAAATTGCCAAGGTAGAGCAACTCTTAATGTTTGCATTCGGTTTGAGAAAGCAAGTGACGCGCTTCATATGATTTAAAGT
AGCGAGCCATCAAAATATATAGGCTTCCCAATCAACTGTAAACAGTGTATGTCATCGGTGTTATTTCTTGGAGTACATCAATGAGATCAAGAGGAT
GAACAAGTCCATGAGTGTAGTCAGATCAAAATTAACATCGCTAACGTTTCAATATTTATACGAAGACCTTTCAAATCTCTTTTGAACCTTTCTG
GCAATTCATATCTTTTAAAGTGTGTAAAGTAAATCAAGTGATGTGCGCATGTTCCCAATCATTTCTCGCTCGGTTGGAAATACGTATCAATTT
CTGCTTGTTCACAGTCAATAACAATAACGAGCAGAAATTTTACAGTATTCAGTTACGCGCTCATATTTCAATAGGGTCATACCCGATGCAATAA
CTAGGTCTGCACGCTTCAAAGCATATCTCCAGGTTGATTACGGAAGAGGGCTACACGACCAAGAAGTGTTCATCTCGAGCTCACGTGACACAA
TACCCGACCTTGGAAAGTTTCTACTGTAGTTTAAACGACATCAAGAAGTCGACGTCAGCGCAGCAGTTACTCCCTCTGAGATGCGCCATTTTC
CTAATTAAGTCCCGTAAAGTCAAGCATTTGTAAGTCTTGCCTTAAATTAATATCTAAACAGAGTCCGAAACCAATTTAGGTGCATTAAGAG
GTTTGATTGCTTTTACTGAGACTGGACTGTCTGTAAAGCTTGTGAGGAATAGAGATAAAACTTGTCTCGTGGTTACAGATTTAGCAAGCATAGG
CGTTTGCAACAGTTTTCTGACAAAGTATTAGGGTCATGAACCTCAGCAGAAATTTTTGTAATAGGTTCCAGCATAGCAACGTTATTCATTGATTGAT
GAGCAGCTTTCAATAAATCTCTCGCTTAACTGTGCCAATTTGCTGAGAACAGATCACCTTCATCTGTGCGAGTAACACCTGTTGCCAAGT
TCGAGATCCGAGCTCCACTAGTGTCAATAACAACCTCTGGTTTCCCGTATACGCGCAGCCTGAGCCATAAAGTCCGCGTCTGTCTCATGAC
GAGCAACAATTAACCTCTGGACCTTTATCTTCTAGAGTGTCAAAATACGCGGCTCAATCTTAGCTCTCGGGATACCAAAAACATATTTGACATCATGAT
TAATGAGGCTATCGACAATTAAGTGCAGCCCATATTTGATTATGTGATTTCTGTCATTTTATCTCCCTCTTTTACAAGATGTTTCAATTATATCAC
AGTTTTTACATCAGATTGTGAAATTTTACTTGTGAATTTATTTTCTTCTGTAAGTGTTCCTATTTAAATGTTATTCACCCATTTGACATCT
TCATATATCTGAGAACTAATTTTAAATTAAGCTTTCTCATCTTTGTGCTTATCAAGGTAAACAAATCTCTCAAATGTAAAGCATAATCTGT
AAAAATCTGGATTATCTTTTAAATCATTATACAAAGATTGATAATAGTCTACATATCATCTCAATTTTAAAGCGTTGTGCTGTTAGCGATATTC
CATTTTGCAAGGATATTTTCTAAATATCATTTGTCTAATTTCAAGACTTCTCTCAAACCGCTCTTCTTCAAGATACAAATTTGACAATCTCATAACA
ATTTCTATCTTGATTTTCAAGAACTTTTTCAGCTTGTGTTTCAAAATAGACTCGCGAAGTGAACATCATGTAAATTCATACGATTAATTTGAGGCTAGT
AAGAGAAGTTTGACCATCAAACTATTTTTCAGTAACCTGCTGTAAGTACGAGTGAAGCTTCTTCAAGATTTATGCTCTCATGAAGAGATAAACCA
TAGATATATTCATAGCCAGCAAAGTCTGGATTAAATAGTATCCAACTGTTTAAAAATAAGGTTAGCTTTTGTATTTCTTGTGATCATAAAGGATT
GTTGTAACTCAAACCTGTAAATCATCATCAATGTCAACGGCTTTTTCTAAAAATTCGATAGCTGCATCAAATTTCCGCATAATAGCGTAG
GATTTACCAATACGCTGATAAGTGAACCTCCAGTCTGTTTCAAGATTTCTCGATTGTCAAGTGAGGACATCTCTTATCGCTCTTTGATAATGT
TCCAACTAAGGTTTCAATTCAGTCAAAACCAAGTGAACCAATGAGGTCATCGCTAAGTTTGTGCTGAGTACAAAGCTTTTACGCGCAACATCAGTC
AAGCCTTCCATATCATATAAGTCAAGCCATAAAGGAGGGCTGAAGCATACTCTTGACTATCTTCTGAGATATAACTAAGTATAAAGATGCTTGT
TCAATATCTCCATCTTCGCGCAACAAATTTGAGCTAAATTTGATAGCACTTCTGAGATAATTTGGTGGGATTGATCATAGAGAGCTTTTGTCTGGGGT
AAAAAACCAATCTCTCAAATCTAGCTCTAGTTTCCAAAGACTTCTCTCAGGATCACTTTTTCACGCTTTTTGGAATACCTTTGTAGCATGTTCT
AAATCTGATTTTGGATAGAACATCATTTTTTTCATATTCAACATTTTTAACTTCTTCACTTCTTCTAGTAAACAACATCTACTGTATATGA
CCACTGACAGCTTTGTACCAATCAAACTGATTTCTTAAACAACTTTTGAATAGTGCATAAATCGGAATACTGAGGAATCTCCCCAACCAACAA
CATCGCTCCAGAGGTTAAATAAAATAACATAATTTGTAATTGATGTAATGCTAAGTTTATTACCTAAACCAAGGGTGAGACAAGCGCTCTCTAG
AGTTTGTCTCAATAACAAAAAATCGCAACTTTAAACAACCATCAAGGCTCTGCGACAAGCGCTTAAAGATAAACACTGGAATTTGGGCGACAAAACT
TCCAAATAGGGAACCATATTTAAACACCGGCAATCCCTAATGTTGACGCGCATATCTAAGGCTATAAATCATATCATTAATTTGAAAAATAAC
ACCAACAGTAAATAGCAACATGATTGTCTTGCATACATCCCTGACATTTGACTATTCATTTCTCGCAAAATACAGATCAGTTGGTTGGCGTAGTTT
GGTTGGTAAAAACCATTAAGAAACCAATCTTCAATGTTGCGACTATCTCTTAAAGATAAAACAAAAATAAGGGAGCCATGATTGTTGTCTACTGTCAC
ACGTGCAACTGTACTAGCTAAATTTCTGCGCCAACTCAAAATATCTTTGAAAAATTTTCAGCATATAAGAGACCTGCTTGGCTACTGATATAGATAA
CATGCTCGATATTTCCCTTTTAAAGATTTTAAACAAAGTTGTGATCTATAAACGAACCTGTTTCCATTGCGCTTTTACATAGATAGAGGGAG
ATCTTCCATAAAATGGCGTAATTTGATTACTCATCATGGAATAAAACATAGACATTTGCCAAATTTAACAGAGAGATATAATGATATAAAACGTAGAA
TATCGCTGTTACAGCTTAAATTTCCCGCTTCTCTAAAAATGTAACCATAGTTTAAATAGGTAATAAGCAAGCCAGAAATTAACAGCGGCAATAT
CAGCACAGCAAGAAAATCAAAACAGGTTTAAACATAAAAGAGATTTTGGTAAAAATAAAATCGTTAAAAATACCAAAAGGTAATCATGAGAGC
ATAAATCGCTTGTATTATTAAAGTCCATTAAAAAACCAACTATTTTAAATCTTTTCTGATGGTCGATTCAATTCATATCTTTCAAGATGA
ATTTCAATTTTAATTTCTCATTTTATATAACAGCTTAAATTAATTAATTAACCAAAACAGAGAGTAAAGATTAATTTTGAACAACTTTTATGACAA
CATGACCTGGCCATTTCTATCAAATCTGTGCTAAAAATTAGGATTACAATCAATTTTGTGTAATCTTTTATTGGAAGCCATACAAAATGTGCT
TATGCGTTCTCTTTTGTATAGATTCTGCGCGCTGACCCAAAGAGATTAACAAAAATAAAAAATCAACTGAGTGATAATGCTCTCTTAAATATTA
ACTGATTCTCAATAATAGGCTAAATCAACCAATTTGGCTGTGAAGACCTATTTCTCAAGTACTTCTCTCGCAACAGCCTTATTGCTATCTTCT
CAACTTGAAGCGCCCACTGCGCAATAGTATTTATCGAGATGAGGAGCATATATAATAGCAGTTTTTGTATTTCTATGATTAAAGCAGAAACTC
TGACTCCGAATGTTTTCGAGCTGTTCTTAACCTTAAATCTCTATTTTTCATAAAAAATTAACCGCTTTTCAATTAATTTTGGTGTTCATCATAA
ACAACTTAGCAGAAAGAAAGGAACATCTCTTAAATCCATTTTAAAAATTTCTGTAATCTCTTCCGACGCTTTAGAAAGAACTTGTATCATAT
GGTACCCATCTTAAAGTTCTCTCTGCTGATTCTCATCTGAAATTAACCTCTTCAATCTGTTTACCTTTAAAGACATAGGTATACCAATCATGTA
CTTGGCGTAAATCTCAGGAAGAGATGACTCTTTTAAATCCATTTTAACTGCTTAAATGAGGTTTCTCTAGAAATTCAGCTTTAGACATTCATCA
TCAGGAGTTTCACTGCTCCAGTTTACCACTACCGAGATCCACTTCCCTCATGAACATCATTTCTCTTTTGTGCGGTGCAATAGAAGTAAT
TCCTTGGCATTTGTCAATGTAAACAAATTTGTGTAATTTAGTCATTTCAAACCTCTCTCATTTTATATAACAAAAATAGCCCTTTTATTAGGC
AATTTACTATCAAGTAGCACAAATGATTAACAAATTTTGTGTTACCAGTTATTTACTTTTCACTTTTGAAGTACATTTTAAAGGTTCTTTAT
CATAAACCTTTAAAGCATGCTATAATTAGGAACACCGGTTTACAATTTTAAACCTAAAGGATTAAGAAATGAAATCAAAAGAAACATCGTAT
ATGCTTTATTCAGCCCTTATTTTAGGAACAATATTGGTTAAACAATAGTTACCAAGCTAAAGCTGAAGAGCTTACCAAACTACCTCAACGTCACAA
ATAAGAGATGATCAAACTATAATGTTGAAGCTCCCCGAGTGAAGAGTACCACTGTCAAAGAGATGATCACCACAACCAACAGAGATTTGTCT
AATCCACAGCTTCAACCGCATGTCGCAACGCCATCTCTAGCACCAATGAACCAAGTAGATATCAAACTCAAAATAGGAGCTGGTGAACCAAC
GGAGATTTTAAATCAAACTAACCTGTATCTGGAAGCTGGTCATACACAGGCGTAGGGAATGGTCTGTTGATTTGATAAGAAAACTACTGCTGAT

[illegible]

TCTCTCGAACATCTAAAGCTACCATGACTGCTTTATTTCTTTATCTAAAGATCCAATTGAAGACCTGAAATATCTCCTTCCATAGATAATTCCT
GTGGACAATAAGTTTCATATACATCAATAAGTTCTCTAGCTTTTCATCAAGAACCTCCTTTATATCCTGTATTTTATCTTCCAAAATAGCGCGTTCT
TCCATTTTACTATTGGGAATAGAGTTTAAAGCAAAAGTTAATTTATTAAGCTCATTTTGGCCATTTTCTTTAAAAACCGTTGTGTATTGGATAAT
AAAAATGGACCAAAATCGCAATTCCTTTAGCAGTTAAATTCATATGACCATGTCTTAAACAATAAAATTTTCATAGCGTTTGTCAATTTTCAGTCAAGATA
TCTTCTGCTACTATTCTCAAAATCATTTGACGCTAACCATTTCTTTTAAATCATTTCTCCCGATTATTAGGTTGTAGAGTGTCTTTTAACTGCTGA
AGTTTGTCTATATCGTTATTCAAATATCAGCAATCAAACGACCCCATTTCCACAGATAGTTTATCGTATCAATATTATCTGCTTCTCAAAGCT
GACAAACCATTTGCTAAGCGAACATCTATCTTTGAAGTGAGACCATGTTCTGAAACGTTTTCACGCGAGACTGATACGGTCCATTCACCACTTCA
CCAGCAATGGCAAAATCAGAGTATCCCATCTGCAACAAAAAATAGGTAAGTAAGCATGATCACTTCTACATCTAATAACCGAGCTCCTTTTGA
ACGTAGTTTGCACCTTTTGTAAATCGTTTGTATAATGTAAATCCATTTGATTTTCTTTCAGTTTCTCTGTTAAAGTATAACATCATTAACATC
AAAAGAAAAGGAGCAGAACCTAATGTATCAACCATTTCTGTCTCTTCAATTTGCTGTAATTTATCCCATAAATTCATTGCTATTTTAAATCATCCGAAAT
CGCTAAATCTTTCATTTGGTTATCTTACGTGCTTGTCTTCTCTTCAATTTGTGGAAGTGTCTCAATCCTTACGCGCCAGTTGCGAAGGAT
AGCATTTGATATAATTTCCAACTTGTCTTCCCATTTGAAAACCGCTTCTCTAAGAGCTGCCCTAACAAATATCAGGATCTGTCTGATCTTCTTGCAGTGT
CTTTTGTAAATCTTCAATTTCAAAGGACCTTAATAAGCGACTTAATTCAGTTTCGAAGTCTCTTACTAAATCTTTTCAGACGATTCGAATCAGAGGT
TTTATTGTCTATTATTACTTTGATTATCTTTCGAAAAGTTTCTTAATTTAGCAAAACACAGGGCTTGTATCAAGAGATAATCTCGATTTTCATGATT
CAACTCAATTTGTTTGCATCTAGTAAACCTTGACTTGTAAATTCGATATAGAACGATTGATATCTGCCACTGTTTTATCAAGTGATGTCGCAAT
ACGGCTCGGTGTTAGATCGGATAAATTAGTTGTATTTGTAAATAGAAAATTTGCCAAACTAAAAAATCGTCTGTCTGTCTTAAAAATAGATTTAA
GTGAAAAATAAAGCACTTGGTAGAGTCAATTTGCCCTGACTGATATTGTTCCAAATAGTCATAACCTTTCAAATCCTCTCTATCGTCTTAAAT
ATGAAATGTGTAAGCAGAACCTCTCAACTATTGAATTCATGATTTAGAGCGCCCTTATCATCTCATCTATTTGAATAGGCGCTTATGCGAAA
GTTTCATCAATACCTTAGTATCATAACCTTCAATAGCTTTACGACCATTTAATCCATCAAGTTCAACTAGGAAAGCACAGCCTGCGACAACGCCACC
AAGTTTTCAATCATTTCAATTTGTCTGCTTTTACTGTTCCACCATGAGTCTTAAAGGTTCATCAACAAATTAAGAACGCTTGGCCTGTTTTAATAGCATC
TGCGTGCATTTGTCAATGTATCAAGACATATTCTTTTCATAGTCAGCTGAAATAAATTCGCGTGGTAATTTACCTGGTTTACCGGATGGAGCAAA
ACCAATACCAAGCAGAACCTTGGGCAACCAACCAAGCCAGCTGCTTGGTCCAAACATCATATCAATCTTTATCAGCAGCATTTATG
TACAATTTTACGAACAGCATAGCTGTATGCTTTTACCATCAGCCATTAATGGGAGATATCACGGAAGTAATTTCTTCTTGGAGTAGTTTTCAAT
TGAAGCGATGTAATTTTAAATCCATTTCACTTGTCTTTCTAAGGGGAAACCCCTAAATGTTTTACTCTTCAATATATCATAAAATTAATATAA
ATAGTATCGGAACTTTAAACCAATAGTCTAGTTTTCATAGTTTGTAAATTTAGGCATCTGTTACCTTGACAAAGGTGCTCCAAATCAAT
CTATCCTCCTATATAGCTCTGTCTTCTTCCAAAGTTGTGAAATTTGGAATACCAACGAGACGCTGTGTGTAAGGTGAGAGCTGTGCTGAGT
CCGTTATTATATCTTTGAGAACGATTTTCATGACTTCCATGAAGAACAAAAAATTATTTGTACTGCCGCTAGGACATGATAACCATCCTTCAAC
GCTTGTACAGGTTAGCTTGTAGTTTCTAATGTCAGTTTACACCCATTCTTTGGCTGCTTTTAAATTTCTCTAGAGTTGTTCTTGAACA
CCAGCATTAATTTCAACTGTCTTATGGTAAAGGTAATCTGCAATTTGCGTTGGTAAACAGTTTCTCTTTCAAAGAGACAAAAATCATAGCTAGA
GAAGTTGGTACACACAGCTTCTCTAAGTTTGCATATAGCATGATTTCTGCACTTCCGCACTTCCACCTTCCATCAGCTTAAAGTAAAGGATTTATAA
TTTGAATGTGCGACTTGTAGAGAAGTTTTTACCAATAATTTGTTTTGATTAGAAGCATTTTCTGATAAACATGGATAAAGTATTTACCATTGTCT
CTATGATTGTGAACATTAATGTCAATGTAGCTTCTATGATTTTGGGTGCGACGCTATACCACCTAAGGTTCATCTGATTGTTTTATCTGACCAA
ATAGCAATTTTAAATCCCAGGACTAATAACATTTGTCTACTGTCATATTATAGTTTCCAGTTTCCCTTATAAGTCGTTTGGACAGTTTACCGGTAT
TTAGCACTTCAACTAATTTAATTTTCGATGCTTCAATTTGTTTTCTTGGTTAGTACTTACAGCAGTGTCTTATTAAGTCCAATCTTCTGCCAA
CCATAATCTTGCATGTGAACCTGATACATCACACTATAGGTTTTGATAGCAGACCTGTCAATCGCATCTGAATAGCTTCTACTTGTGTGAGATTCA
TTTGTGTACATTACTTTCTCTCCCTGAATTAACAACAGTTTGCACCACTGAACCAATTAAGAAAAGTTCTATATTCTATATTCTTAGAGCTGTACTA
CCTAAGTTTAAGTTTGTATGGCTTTTATAGATTTTGAAGGCTCAATATACCTCTTAATTTGGCCTTCCAAAACCGTTGGTTTCCAAACCATCTTTTGA
AGATAAGTTTGTAACTAATCCAGGATGCTTCAATTTCTAAGAAATGAATGATTTGTTGGGAATAAAATCTGAAGCTTAGCTTAGCTTTTACC
TCCAAAGCCTCTAAACGTTTCGATTCTCCGACTGTACCTGCTACACTATTATTTTTTGGCAAGCCATCCAACTTTATCTTGGACGTGAGCGCGA
TAATAAATATCATAAATTTGTTTTAAATCCCACCTAAGTCCAATTTGAATAGCTTCTAGTCTTTTCCCTTGATATATCTTACTTGTGTGACTACCT
AAAATTTCTCCCCAACCTTTATCTTGTACATGAGTACGATAGAGAATGTCCCACTACTTCAAGGTGCTAAGAGTGAATTTTACTCCATCTAGGGCT
TTGGATTCTCTAAAGTTTCCCGCATTTGTCTTTCAAGTTTATAGTTTATAGTTTGGCAACCACTTTTGGCCTACCTTAACCTTAAAGCAGGCTCT
TCTTCTTAGGTATAGTTGGTGTAAAACAGATTGTCTTTAAGGGTAAATTTTACTTCTGTAAGCTTCAAGGCGCTTTGACATTTCCAAAAGTCCCA
GCGTAAGCTCCATTTTGTAGCCCAAGCCATCCACCCGATATCTTGAACATGAACAGCATATAGACATCATATAATTTTGTAAATTTATCAGTAAGG
TTAATGCTTAGTGCTTCAATAGGTCTACTCTGACCAACAGTACCATACTTGCACCTCTCTACTGAAGGTTGCCAACCTTGTCTTTAAACATAA
GTTTTATAGTCAAGTTTCTCTGTTATTTCTCAGGTGCTTTAATAGACAATTTTATGCTTCAACCTGCTTTTCTGTGCTACTGTTCTCTGAACT
GTTGCATTATCAACCGACTTTTGGCATCCAATATCTTGAACATGAGCAGAGTAAGTCACTGTTTGGTAATTTGCTTTTGTGTAATTTGTTGTAATA
ACTTCACTATCATTAGCTACTTGTATTAACATTAGAATTTGTTTGTATTGCTGAGTGTCTCAGCAGTACTAGCTTTTACAACAATTTTGTAGCTAGCA
TCAAAGGTTTGTAGTGGGTAGCTGCTATCTCTAGGATTTAGATGAACAGATGTAGCAAAAGGCTGTTTTTATTAAGGCTCTGCACTATTTTTCT
ATAGCTCCGAGGATAACAGGTAACCTTGAAGTATTCGAAATAGTCTGACTGCTATCAGTTTCTCTGAGATCGTTGAAGTACTGCTTGTGTAC
TCTGCTGTTCTGCTTGCATCTTGACCAAGAATTTGCACTACCACCTAAATTTGTAACGATACCTGCAACGACCAAAATTTGCTTTTGTGTAC
ATCTTTTTTCTAACGATAGGTCTCATAGATTTTATCTCTGCTTTAATATTCTTTATCAAAAATTTCCATTATTTTCTTAATTTTATTATATTTTAA
TAATATTTGCAATATATTATTGAAATAACTATTATTATACCAAAAAACCACTTAAAGAGTGGTTTCTTTAGTATATTTCAACTCATATATAA
ATCATATATTTCTTAGGTGCTCCCTAAAGCCATTAATTTCTGAACTTAAGTCTTCTTAAATTTCTGATAAATTTGACTCTCAGAGATATCTCG
CTTTTCTGCTTCTTTATTGACTGTCTATAATCCCTTCTGTAAATCTGAACAAAATGTAGTTCTTCAAAAATTTGAATCATTTTAAATTAATAAATATC
AGGGATATGAAGGTAGGAACCTGAGCTCTTTAACTTATAACGAACGCTCAAATTTCTGGGAATTGATATATTGTTTTATATAAAGTAGCAAACTGATC
ACGTGTACCAATAACAGATATAAAATAATTTTGGTATCTCATTTTAAATATAGATGGCATCAAAGTGTACCTTGTAGTCAATTTGTTTTAATTC
TTGTGGATGATCGGGAACAGTCAAAGAATAACTTCTTGTCTGCTCTTCTTGTAGACAGGATTGGCACTCCATGAGGTAAACTACTTGTCTTGTCT
TCTAATATCAAAATAATTTGAATACCGTCTACACGCGCATCTCCAACTTCAATTTGTAGGTTGTGGCAACCATTCATTTGATTAACAGATAAAGTGAC
AGCTAACTCCAAATGTTGTGCTTGTGGAACCTTGTAGTTGACTCCCATATTTAAATGCTACCAAAATCAAGTGTCTGTCCATCTGTCTTAGT
TAATTTAGATGAGCAGCTTTTGGCCCATGACTCTGGCTTGAATTTTAAATCTTTTAAACAAAAGACTGGTTTTTATTATCCATTTCCAAA
TGGCGCTAACTTTTCAAAATCTCTAACAGTGTCTAAACTAAGTTCTGCTCAAAACGTAAGTCTCACTATCAATTTGTGACAGTTTCTTCTGACTGATC
CAATTTGTTTTTATAGATATAGTCATATAAACTTGAAGAAGTACCTTACTTTCTTCTTAAAGTCAAGTCTTGTCTCGCTGTGACCTTCC
AAAAGCAATGAATAATCTCGATGCTGGTCAAAGCTTGA AAAATATCAAGTGTCTTACACTTCTGGCACTTCTTTAGCAATACCATCTTCAAT
ATTTCAAAACAATAACAGTTGTCCAGTTCTCTTAAATACGACCCGCCACAATACCTTAAACCCCTGGATGCCAATTTCTTTTGTCTAAAATTTG
TACAGGCTTTGTTTGTATCAAGCATTTGCAATGCTTGGTCAAAGATAGTTTGAACGATTCTTTGCGCTCTTCAATTTTGTATCAATCATTTGGGC
TATTGCTTGAATTTCTTCAATCATCAACCCCTGTTGATTTCAATGCTGATTAGGTTCAAGTCTTCTTAAAGCTTAAATTTGTGAGCATG
TTTAAATCCAATAGTTTCTTCAATTTAGTGTTTTTAAATCAATATTTGATAAGATATTTAGCTCCTGTAAGCCTATTCTTTCACTATCTTTCA
TTCAAGTCCAGCTTTTACCATGATACGATTTTTCATGATTTAGGCTAACCATATCTGCAATCGTCCCAATAGCAACCAATCCAACATTTCTGT
GATTGTTTCAAGAGAGCACAAGCTACTTTGAAGCAACACCACCCCTGCTAAATAAGGAAATGGATAATTTAGCATCAGGATGTTCTGGGTGAAT
AATAGCATAGACACAAGTTAAATCTGTGGCATCTGTGATGATCAGTAATACCACTCCACACCTTGATTTTGTAGCATATGTAATGCTTCAATG
CCCTGCCACACCATTTATCAACCGTAATGATTAATGAACATCTTGTGTTCAATAAAATATTTATAAACACTTTGATTGGGACCGTAACCATCTGT
AAAGCGATTGTTGGGAGATAAAGCTGACTTCACTCCATCATATCTAATGCTTCTTTCATGATTGATGCTGATGTCATTTCCATCAGCATCATAGTC
TCCATAAATCAAAATAGTTTCAATTTTCAATAGCTCGCTCAATACGATTAACGATTTTATCCATATCAATTAACAAATAAGGATCATGAGATT
TTCCAAATTAGTTTGTATAAAATGATGTAATTCGCTGATGCTTTAATAGCTCGGAATAAATTAAGGAAGCCACCGCTTCATCTTCTTCTTT
TTTTGAAGCCTCAAAAAGCCAGCTGTGGCTTTTGGTTATTGAGGACCCAACTATACCTTAGCATATCATTTTATAATTTGAATACCTTTCTGCA
AAATAATCAGCTGTTTTTGGAAATAAACTATAATATTTATGCGCAAAAGCTAATATAAAGGAAGATTAAATTTCTCTTATTTTTTCCAGAATA

AGCACTACTTTTTTGTAGATACTTTTTTGGTGTGTAGAGCAAAACGACCTATACTTGCTAAATAATCACCACCTTGGATCAGCCTGAGCAAAAAATCCTT
GTTTTGATTGGTGCAGGGTTTTACATCTGTGCATAAAACATTTTTTTCTGCTAAATCTAAACGAGAGCATTCGAAAAATCCAACGACAGCAAACTTAT
TAGCCCCATAAACCGCTAGCTTTACTTTGTGCTATGAGGCCAGCAGCTGTGCAATATTAACGATATGACCAGATTTTCAAGAGACATCTTATGT
CCTATTGACGAGCTATAGACATCGTTGCAATGTATTCACAGCAAAACATGCTCTTGACATTCTTCATCATATAATCCCAAAGTTCTTTAAAGAA
CCAAATCCAGCATTTATTAATTAATAATCAATTTGACCAAAATTCACCATAAAATTTTTCAATCATATTCTGTTACAGCATTTGCTATTAGTTATATCT
AGTGATAAAACATAGAGTGTCTTGGTCTCTTCCATAAAAGCTTTCAAGTTTTCTCTTGATCTCCCTGTGACAATTAATAGTGTGCTCTGGGGTAAT
TGGTTAATAATTGCGTGTCTAAACACCAAGCTCTGTAATCAGTATCGTTCTTGCCATTTTATATACCTACTCTTCCAAATCTCTCAACAG
ATGGGTATTTGAAAAAATCGTCTTTGCAATCTTCCATTGCGCAACAATCTCGCCCAATAAAACGAGACATAACATGATTTAATAATAGTCGTTT
AGCATTTGCTTGTTTAGCGATATCAGCTGCTTGCATATTGGTTGAATGCCCATGCGATTTAGCAATTCGCTCATCACCCCTTACCATAAGTAGATTCT
GTGAACATAAAACATCAGCGCCCAAGAGCTAACCTAATATCTGCATCTGTTTTCTTAGTATCTCCCAAATATAGTGATTACTTTACCCCTTTTTCGGTTCT
AGTAATAATAATCTTAGCAATAATTTCTCTACCATCTTCTAAGGTAACTTTCTCACCATTTTGACTTTTCCCAAAAGAGGACCAAAATGGAACACC
GGCTAGTTTTCAATGCTTCAGCATCTAAAGTGCCTCAAGATCTTTTGTGCAACACGATATCCCATACAAAAGATAGTATGATCTAGCTTTTCTGCT
ATAAACGCTAAATTTATCTGTTTTCCATAATTTTTCCGAGTGATGATTATCAAACCTCGTGAAAATGGATTGATAGGTAACGCTGAACCTGATGT
CCTTAAGCGAGCTACATAACAAAATTTTTATATCAACACGGTCCATAATAATCTAAATCTGTCTGCTCTTCATTGGCTTGAAAAGCCGACTGGATAA
AAAACCTGGAAGACCAAAAACATGGTCTCCGTCGATGTGCTGATAAAAAATTTTTAACTTTACGAGGTTTAACTGATGTTCTTAAATTTGAGG
CTGTGTACCCCTCCACAATCAAACATCCAAACCTCGTTAAATTTCTAATAATTTTCAAGACTAAACTTGAAACATGATACGAGCTTTCTGCTGGT
ACCAGCTCCAGTTTCTAAAAATTGAATTTCCATACTTGTGACTTTTTTATAATCCTCCATAACTTAATAAATTTAATTAGTAGATTTAGTATCA
ATATAAATACTGACTCAGCTCCTTGACTAGATAATAGTATTTAAGTACTGCTTTGTTTTAACCAACTCTAATAGCTCTTCTTGATTGAAACATAGTT
ATTTTATAAATATCTTTTTAAGTTGATAGACATTCCTTAGTAAGATCTGTTTCTGGTGTAATTTTGGAGATTTCTGTTCTGCTCAAACTTATTTT
GCCATTTCTGATACAGACCGATCTCGATAGACTTTATATTAGGAAAAAATCTGTGCAATTTCTAAGAGTAAGTCCGGGTGATGACTTCTTTAACT
TCAGAAAAACACTCTGCTTCTTCTTGATCATTTAGGTAAGCAAAACCAAAATGATTTTCTGTATAAATCAAACGAATAAAAGGTTTTCTTCATCA
AACGATAAATGTTTTGGAACACAGCCCAAGGCTTTGGAAGATCAAAATAGTAATCAGTTGCGACTCTTGGCCCTTGCTTTTGATATATTTTCAGCA
AAATAAGCATTAATCAACATAGAGGTGGGTGATAAAATCAAGTCGTTGCTTAGAGAGGCCATCTAGTTTTTCTCTAGATAAACTTTATCT
AAGCTCGTAAACACCATAAGTCAAAGCTAAATCAATATAATCAATCATAAAAATTTGTTCCAGCTTCCATTTTTGTTTAGGAGAAATATAGCCTGT
AATATTCTCGTATTCTTCTTCAAGGTGTAGGTATCAAGCAATGCTATTTTATAGAGATCATAGAGCTTATAGCTTGATTTTGATGCATCTCAAT
CGAAAAATCGTCAAAAGATATGTCGTATTTATCCCAAAATAAGACGGCGCTATAAAATCCTTACTCCCTTGTTTTTGGCTGCAATTTCTCAATTTGG
AGAAAGTTGTTGCAATTCAGCTGCTCAGTGAACATCATCTTGTGTATTCGTAAGCAGGAATAATCTATCATATCTAAGATTTAAGAACTCTCAT
AACAACTTTTTCTGTTCTTCTCATGATTAGGGTCACTAGCATCAATAACATGAAATAAATCGACATCTGCACTTTCTTCAAGGTAGACTTGAA
AGCGCAACTAACTCTGTAGGTAAATCTTGAATAAAACCAACAGTATCTGTTAAAGTGACTTGAAATGATTTTGTAATAAGATCTGCTTGGTTGT
AGCTCTAACGTTGCAAAATTCATTGGCTTCATATTGCTTATCATCTCGTTTAAAAACATTCATAATAGTTGACTTGGCAGCATTTGTATATCCAAAT
TAATCCAATTTTAAAGTTGTGCAATCAACACGCTCTTCTGCAACGTCTCGCGATTTTTTCTACAATCTCAATTTGTTTCTGATATCAGAAAT
TTGATGACGAATGGAACGACGATTCAACTCTAATCGAGATTCTCCTGGACCTCGGCTCCGATTCTCCTCTGCTTGACGACATAGCATATAACCTTGC
TCCAACTAAGCGTGGTAACATATATTCAATTCGCGCTAGATGAACCTGTAAATTTTCTCTAGACTTCTAGCAGCATAGCAAGAGATATCTAAAT
AAGTTGTCATACGGTCAATAAATTTAACCAAGTTTCAGCTTCCAAATAGAGTTTGTGCGGAGTCAACAGTATTAATTAACCAACGCGTATCAAT
CTCATCTGCTTCTCAATAGCTTTTATCTCTCTCAATTTACAGATCCGATAGAAATGATTACTACTCATATTTATCTCTTTTGATATAATGATT
AACAACTTTGCTCCTGCTGCTTTAGCTAAGCTAGCAAGTTCTTCCATGGACATTTCAAATTCCTCAGTATCTTGAAGTTCTACCCCAACTAAAT
AACAGCTTCTTGCTCTTCTTTAGTTTCTATCACTATAATCTCCTTCAATATTTTTTCTGTTCTAAATAGCTAACTTTATTTATAACATAATG
CCCTTTAAATGCGAGAAACGGCTTTATTTACTTTGTATGATAAAAAATCACTGCACTTTCTGCTGATTTTTTGTGATAATTTTCTCCACCAACAT
ATAAATTCGACATTTCTACGCTTTCTAAACATGTTTAAATGGCGTTTGTGCAAAACGCTGGTATTTGTTTGTAGTTTATCAACAGCTCTCTCTAA
TGGTATTTGCTTTGAAAAGTAAGGAAATAATTTCTTATAGCCAATTCCTTTACTTGTGCTGGAACACTCGGGTAGTTATCGTATAGCCATTTAGCTTC
ATCTAAGAGACCATTGTCCATCATCAAACTCACTCGCTATTGATAGATCATAGAACACCTCGACGATCATCATTAATCCAATTAATAAAACATC
ATACGGACTTCTCATATTTGCAAACTCATTTCCCAAATTCGCCAAATCTAATGACGAATGGCAGCTCGACGATTAATCTTGTTGATATAATAGGA
TTGTTCTGTCAACTTTTCAAATAAATCTTTCATCACTTAGAGACTCTAAATTTTTCATAGATAGGCCATAAGAGTTTCTGATTGACTTCGCTCCTTAA
ATGATAGCCCTCAAACAACTCTGTAAATATAGGCCAGTACCTCCAACAATAATAGGAATTTTCCCTTAGAAAATAATCGTATCAATAGCTACTTT
TGCTCTTTTGACGAAATCATAAACCGAATAGTTCTCATTTACTTTCACGAACATCAATCAAGTGATGATAAGCTTGTTCTTGCTCTCTCTTACATAG
TTTAGCGCTTCCGATATCAACTCTGTATAACTTGCTGACTTACCACATATGATTTTCGCAATTTAGAAATTTTAGCTAATTTCAATTCCTAATGCT
TGCTTTCCCAACCCGAGTTGGACCAACAACTGCTATAAGTTTGATTTTTCTCATGATACTCTCAATCTATAAAGTTTTTACTTGAAATTTAAC
TAGTATTTGCTTACCATAATTATATCATAGATAGAAGCAGAGCTTTCATCATAGATTGGAGAATTTATAGTTTAAAAAATTCGCATTTGCTAAAG
GAATAGCAACAGGAGTCTGTGCAACAGCTGCTACTCTTTCAGGTTGCTGATTTTGCTATCAAAAAAACAATATTGAACCTGAGGAAGAAAAATAG
CTTTTATCGAAGAAATCGTAAAAAAGCTGACGTCTAATCGTGCTCTCATTAAATAAATCACTCCCTACTAGCTAGTAAGGAGTTTATTTATAT
AAATTTGTTTCGCTTAAAAAGAAAAATATAACGTACCATTACTATCATAAACAATAAGAGTTGTTGTGCCAATTTCAAAGTGGACTAGCCCTGTATAT
CAACTGGTAAATGATAGATGCTGAATCTTAAATTAAGTGAGGTAGCTGAGATAACAAGGGGAAAGTAAAGGCTGAGAAACCTGCTGTGTAATAATCAC
CAATCAGTAAATTAGCCCTGAAAAAGATGAAAAATAAGAAATTTGTGCCATTACGATTAATAGCAGATAAAACCTCTATTGGTGACACAA
AACTATGATATGATTTCCCGCTGTGATAGCATTTGGAGCGCAAAATAGTAGTTTATTAGGCTTTAAGCTGCAAGGCTAGCCGATTTTATAGCTT
TAATGAATAGAAATGGTAATAATACTAAAGTTGCAATAAAACCATAACCAAAAGACTATTTTCCAATAGTAAATTTGCCATAATTTGGTGTCTGCTCA
GGCTAGCTACCCCTTATACCAACATAGAGGACAGACCAAGAGGAAAAAGATTAGCCATCGAAAAGTGTCTCAAAATTTTCCATGAAAAAATAGCCA
TATGAATGATTAACGCAATAAATGACAACACCATACACCTTTTGACAGAACTGTCTACCCATATCTCCAAACTTCTAAATAATAGATATAGGTTG
ATAAATCATCTCTGCTGCCATAAAAAAGTAGTAAAGACAGAAGCAATCAAGAGTATCTTAACTCTCTCTGCTTTCTTTTATTTTATTTTAAATTC
CTTTGATTAAAAAAATCCAAAAACAAGTGTCTACTAGCCCTTAAACAAATAGCGAACATAGGTGCCATATCCCTCTAGAAGGTTCCCCAAAGCTAATA
GCCCTAATATCTAATTTCCGCCATCAATAGGTGGTTTTTCCCAATTTTTCATCATATACCTCATAAAAAAACGTTTACATCTATTATAACACAAAT
AGATTTTCTGATAGATGATTTTATTAACCTTAATGAAAAGAGCTAGTCCGATTGACTAACTCTTTTTTAAGCTCTCTCAAGTTGTTTATTTTATTT
TAAGTGACGATTCCTCTTTTAAAGAGAGACTCTAGAGCAAGTAGACTTGTAGAAATGCTTATCTCTACTACTAGTATTTTGTAGCTTATCT
TCCAGTTTTTGGCAAAATTAGCTTCATTTGTGAGATATGAATCGGCCTTCTTAGAAACTACAGGAGTTATTGAGGTCTTATTAGGTATTCTATTTTAC
TTTTTCTACCGTTTTAGATTCTTGAAGAGTTGTGTTTTGGGATAATCTGCTTGAATTTCTCCTTAGGGCTTAGGAGCAACTTTGCCAACTTTTAAT
CACAATTTGCTGTTAATGATCAATCAGCAAACTATCTTTTTCAAATGAACACCTCTAGGAGTTGAGATTTAGTTTATCCCGCTTGATAGCATC
AACAAATCATCTGCCCTTTTAAAGGTTTATATTTTTTCACTAGTAAACGTTTTCTAGCTTTACTATCAGCATATAACAAATCTCGGTAAATATC
ACCTTTAGAATCTATTGTTTGGTAAGCAATAACCAAACTTTTTTCTTTAATATCACCTTGACCTACCTCTGTAAATCAAGCTAACCTCACGATCAAT
TTCTGCTTTTGCCTCAATTTTCGGAAGAGCATCTGTGTAACGCTTAAATGTGATTAACACCTGCTGTATAGGCTCTGTGTTTTGTTGAAATTTGGGTGTTT
GTTATTTCTGTGGCGCTGCCCAATCAAATGATTAATGGCATCTGAAGAATCATATGAATCATGATAAAATATGGGTATCTTTTAAACAGCTTCA
ATAAGTGTGCTTTTATAGGCAATTTGTATCTGAAACTTTGTGATGTAATCAGGGTTAAGTAAACGCTCTGATCAGACCATCTCTTGAACAGG

GTGATTATAGACGACATCAAGTATAAACCCCATGCCCAGCTTTATGAAATATCATGTATTAATTGTTTTAATTTCGGCGATACGTCGTGATGGATCTTT
TGGTTTCTCTGAATACATCCCAGAAAGAGCAAAATAGCTCTGTGGGTCAATAGCCCCAATTTGTAATTAATTTGTCTGAGGAGATGTAAAGCTGTTTGAGCG
TGACTTATCCATTTCATTAACATAAAAAATAACTCAATACCAGGTAAGAGCTGAATGTGTGAACCTCTTAATTTCTGTAATAATCTAGTTTCTCTGTA
AAAGGCTGCAAAAGTACCAAAATGATTTTAAATTTTCCATCCAAAGATCGATCAGAAGTGAAGTCTTTACATGTGCTGCTGATATAACAGCATC
TTGTCTTCTTTAAAAATTAGCAATTTTAGCAAAAACCTAAATTTTGAGGTCCAAGTTGACTTGGATTTACAAAAGCTGCTTTAGCCGTTTTAATATC
ATCATTAAACAGTATTACTATCCCACTCTGCTAATGACTTTGCATAAGGATCTAAAACTTTAACCTTATCCTTACCTCCTTTTTATTTCGTAAGAGATA
ATAGTAACCGTATAGTTTTTAATACCTAAATTTAGTATCAAGTATCGCTGCCCCAACACCTTTATTAATTTTTCATAAGGGGGGTAGTCGCTACAAC
CCTGTTTGGTTATCTTTGTCATAAATATCATATGATGACATATCAGTACCTGCGTGACCAAGAGGCTGGCTTCAACTTTTGAACCATCTTGATTGAG
AACTGCACCTAAATTTCCACTATAAGCATAAAGTTGGTCTTTAAATTTCCCAAGATTGCCTTGTGATGACATTGTTACCATTATAAGATATGTTGAA
ATGACCTTGTTTAGGATTTAAAGTCGCCTTTGATTATTTAAAGAGATTATCATAGTATCGAGAGTGATATCAGAAATTTGTATAGCATTTTGATTTTT
ATCAGTCACTTTCAAATCTTTTAAAAATTTTCAGTTTATCTACCCCATCTAGAGTTGTA AAAACTTGTCTGTAATCTGTTTAAATCAATTTTGTGGTGC
ATCCTTTAGCTGCCCTTGATCAAGTGTAATAAGGATATTAATAACCTTTGGATCTTTATCTTTTACAAAATTTGGTTTGTGTAGCTAAATCTGCT
AAAAACATAGTCGTTGGGTTGAACTTTCACTGCACTCTCTGTCTTACTTTTCATCTAAGATTGAAAAACCAATCTCTTTGGCGTTAGTTTTAGTGT
TACATCAATATACCTTCCATATAGTCCTTGATTCACAAAATTAATACTACCATCTGGCCCAAGTTGTTGGAGGGGGTTGCAACATCTTTAAAGAGCCATGT
TGATAAGGTGGTCTAGTTTACTAGAGGAACCTCAATAGTTTAATACGGACATACCTCTTTGAGGGGTTGATAAGTATGTGTACCGCTAGCTTTTTCAT
AATCCAAACTTGGTTTCATCTCAGGTGTAATAATGGAATATGATGATCGCCGCTTAAATTTGTCCCTGTTTGGTTATTAATAAAAAAGATTTTGT
TTTTCGTTGTTTTTCAGATAAATTTAAAAATCAACATAATAACCGTAATCATCTTTCTTAGCATCAGTCATAGGGATAGCACCATTGGGCCAATTA
AGACGGTTGATCAACATCTCCCCATATCCAAAGTCCAGTGCTTTCTACAGGATAGCCTTGAGGCAATCTTTAAGATGTAGCCTAAAGTAACCATT
TGCAATCCGTGGAGCTTGATTAGTACTTTCAAGGTAGGGCTTGGAGCACCATATAGCTTGAGAAGTTTGTGCGGAGTATTTTGCATGTAGTAGG
TTCATCTTTTAAATCTAAGTATTTTTATCTGAAACAGGACCTTTATTTTCTCAAGCAGGCTTGTGCGCTTATCCGCTCTGTCACTCTCTCTTTGT
AGTGTGAGTTTTCATCTGATACTAATTTGCTTGGTATCCGGCATATCTGAGGGGTGCAACACCGCTCTCAGAGTTTGTAGTTTATGTCTCTTTTAAAT
AGTAGATTGTTGGTTGTCAACCTGATTAAATATTCGACTCTGCAATCGCTGTATTTCAGGAGAGAAGCACCTTACTTCTTCAGCAAAATACCTGTGGACT
ATGAAGAAAATAATACATACCCCTGTTGCAACTGAAGCTTCAACCACTTAACTTTCTAATCGTGTATTGAGTTTGTTTATCACAATAAGCTCTTT
TCTTTTCATATCATCTCTCTTTTTTAAAGAAATGGTTACCAATAAAATACATAACAATTTACGCAAGCGCTTGCAACAAGTAAGATTCTTTTATTT
TTTTGAAATTTTCACTAAAACTATCAATAGCATTACAAAAAGCTAAGCAATATTGCGTAGCTTTTTTATCAAAAAATTTCTCTATATCAAAATGATT
TTCATCAATTTGATAGTCTTTTAGCAGACCTTGAAGTCTATCAAAATTCATAACAAAAATGTTACGGAATATAGCCGTCAGAGCCTATAGAGTATTG
TTTACAACCAAGCTGTTTGTAGTATCTCTAAAGCATAGCATAAAGTTTTTCTATCCCATATAGATAAAGGGATTGGTATTTAGTTCAAAAGCTAA
CCCCTTAGATAAATCTTTATGAAAATGCGCTTCAATTCGCTTTCAACGGTTTAAATCTTCTACATTAAGTTTAACTTACGAAAAACCTAATC
AAAGTGAGCTAAAAAGCTGCGCTTTCCACAGCCCTATGGCAATTCATACGATTAAGTAATCTGTCAAAGCTCTCTTTGTTGGTATCTTCAGAGC
TCTCTTTCGAGATAATCATACCTACCATTATGATGGATTGACAATAGTTTTAAATCAAAATCTTTATTTTTTAAATAATCTAAAAATCTGATTCT
CCTACTTTTAAAAAACCGATTTCAAATCTCTTTTAAATCGATTTCCATATTTCTGATTAAAGATAATCTATTTTTTGACAAATAGCACTATTAATCA
GGAACATCGTCTTGACCGGTGTAAGGTTGATAAAATCAAAATGTTCTGTTGTGATAAAATCACCTGTAAACCAATTAATATAGTCTCAATGGC
GTTTGACAATCATAGGAAAAATACGTGTGTAGATGATTATCTCTACACCAACTCCTATCTTAACTCTTTTAAATATCTGCTACTACTTTTGTGA
AATCAACGATTAGATCTTTTTTCAACCATGGATTCTTCTTTAGCCAAATTTGATTTTCGCGGTGATGGGTGAACAGGGGTAATAATCGGGTAGAT
AGTCTTTGTGAAGCTTTAACTGTTTCTGTAGATTTTTATGTGCGGAGCTTCCAAGATAATTTCTGAGTATAGTGACCAACTAGCAAGGTCAT
GAACATTAGGCATTTCTTTTTAAAAAAGAGGGTGCCATTTCTCCGCAAAACCTTTCTAGGGGATAAACTCTCTGATTTTCTTTGGCTGGGTAAT
AAAAATCTAAAGGTA AAAACAGCAAAATTTTCCAGAATGGTAAATGTCTCTTCATCAACTCAAGCACCTGGCGTAGAGCATCTCCAGATTATCTT
TCCAATAGAGTCTTGTCTTCTTGAGTTTTTAAACCAAGGTGCTTGGCCAAACATATTGATCCTAGCTGTTTAGGAGCAGCAAAACAAAGGATCAATA
CATTTTCTGTATAAATTTGATTTCTGTGAATCACTTTTATGCTTTTAAATAATTTTTTCCAAGTCAGTCATAAAGCTCCCAATCTAACCTTATGAA
AAGAGCAAGAGACACTTTCATGCTCTTCCACCCTTTATCATGTATGATCACATATTAGTTTAAAGATTAATTTTATGATTAATTCATAGATAGCTT
CTGCGTAGATAGCAGCGCAACGGAAAAATATTTCTAAAGGCATGTACTCATTAGCTTGTATGTCATAGTGTTTTTCATCTCCTGGGAACATGGCACCGT
ATGCAACACCCCGTTCAAGTAAGCGACCAAAATGTCCACACCAAAATTAACCTGTTTCAATGTCTTTAAGACCAGTTTGTCTTTTCATAGACAGCTAGTA
AGGTTGATACATAATTCATCGTCCATAGGTACATAGTGTGGTGTGTTCTATGGTCAGAAAGAGTCACTTTTCAACTCCGTTTAAAGTTTCTCAAGCT
TAGTTTGGATAGTTTTAGCATCTGTCTCTTGTGGGTAAACGGAATTAAGAGCGTAGTATATCATATTAGTTTTCATCAAACTGGGAAGACACCTG
CATTATGCTCAATGGTCCCATACAGTCACTTTCATAAGCTACTCCAAGTTTTTCCACTGAGAAGTCTTCGTGAATAATGTTGGCTGTAACATCTA
AGAAAGCAGAGCAGGACCTTCAAAATCAAATGACTTAGATAAAGAGCTAAATAAGTCGCCCCATTAAACACTTCTTGTGTGTTGAACCATGAG
CAGATTTACCAATAAAGCTTTGCTGTATATTGCTCATCTTTCACAGATAATCTGCTTTCAAATTTAGTTTACTTGTCAAAATCAGCTAGACTAGCC
CAAGTGTGTGCTAGTCTAAATGACTTGAAACGCTGTGGTGTGTTCTGGAACCATTTTTCGCGAAGTCGCGCAAGAGCTATGAGTCTAA
CAGCTCCCTTATTTTCTCCTGAAAAATGTAATATTAGTAAATATTACCTTTTTTCCACTTTTAATAATGGAAATCTGCAATCTGGAGAGAAACCA
AATCAGGTTTTTGGAGACCAACATGTTTGAAGTAGTAAATCCATATCTCCCATCCAGATTCTTCATCAGTTCTTACAACAAAACGAACTTCTTAG
ATGTTGGTAGCCCAAGCTCTTTAAATAATTTTAGAGCATAATAACATGCCATTGTTGTCCTTATCTGCTAGATGAGCCTGAGCATATAAACCGGT
TATCCTTGATAGTGTGTTTCAAGGGTCTGTATCCCAACCGCTGCTGAGGAACCTGATCTGGAACCATTTTTCGCAAGTCCGCAAGAGCTATGAGTCT
GACCAAAATGTAAGGTGTCCCGCATAATTTATCTAGCTTTTTTGTGTTTCGTAGCCATCTCGCTCAGCCATCTCAAGGAAAAATTTCCAAGCTTTTACAG
GTCAGGACCAAAATGGATGCTCTGCATCAGCTTGTGTAATCATCACGCTCCGAGTTTAAATGCGAAGAGATTATTAATAATCGTCCATCAAGCGTCTT
TGCGTTTGTCTACTTCTGCTCTAAAAATCAATGTCTCATACGGCAACTCTCTCTATAAAAAATATTATGATGTTTGTGCTTAAAAAATTAACGTTTTC
ATAAATGATCAACTGGCAACAGTAACTAGGTTCAACCTTTTCATCACTATAACCAACAGTAATTAATATTCTGCTCTAAACGTTTATCTATC
TCTAAGACATCATTAGTAATCGCTTTATCGAACCCCTAAAAATCATATTAGAACTAATACTTGAATCTGTCTGAAGCAAGTACTAAATTCATGACACG
ATACCTGCATTTAAAGAGAGATATCTTCCAGTTTGTTTTTCACTATATAAAGCATAGCGTGGTGGTAGAGTTTCCATGTAATAACCAATTAATCA
TCAGGAAGAGATCTACGACCAATACGAGCTATTTTCCGTTGATCTCTGTCCTAAATCTGTATCTGTAATAAAGAAATTAACATACTGCGCTTGAGTA
ATTTGGTTCAAAATTACTTTCCGGTTAAACCTCTGCTGAGCAGGATTTTTTTTTCTGGACAACGCAAACTTCCAAGGCTGAATATTATGAGCAT
GGCGCTAATGTGCGCAATTTCAATAGCAGTTTCTAAATCTTTTAAAGTCGACTGGTTTATCATTAATAATGTTTTCAGCAGTATGGCGCTCTTTATTTAA
TCTAGAAATTTTCATAAAAACCTCTATTCTATTGATTTTCCCTACTATTCTATCACTTTTTTAAATGCGTTTCAGCTTTTGAAGGCAAAATGAT
AAAAAGGTGAACCCGGTTTGA AAACTACCATCAAAAAACCAAAATCTTGGTGACAATACTAATGATCTATAAAAAAGGAGAGATTTATCATGTACGA
GCAATTAAGAGAAATTTTTTTTAACTTAACTCTTTTAAAAAATCAAAATTTTGGGTTTACATTTGAACCTGTTATCTTAATCCAACTTTAGTTGCT
TATTTAGTAAAGGAATTTCTGAGTTTTATCTTTTCTGTCGGATATTGATATTGTCAAATATCTCCGCAAGTACTAAAGCAATTTGAGCTTTACTTTTT
AATCATCCCTTAGCTTTATTACTCTTTTATACCTTTTATATCGTAATCTTAATTTGGGTTTCATCTATACTGAGTTTCGCTATCTATACTATTGCCATACTG
AAAACTGAATTTTTCTCTCAGTATCAAAAAATGGCTAAACAATCTTCCATAAAAAATAAATACATCTTTTAGGACAACAGCTAATTTGGGGTATCAATC
TACTTACTTTTGTACAAATCTCTCAGTCAACCTTGGTCTAAGGTCAAGTATCATAGAGATCTTAAATTTCTCTGACTTTATTTCTGGCGAGTTAACA
AAGACAGTCTTTTGAAGAGATAGGTTACTCTACCTTTTTACTGCTTATTTGTACTTTAAACCTTTGATTAAATTTATTTTCTCCGCTGACCAATTTTA
ACTGACTACAATGTCTAAAGAGACCTTTTAGAGAGTTGAAAACTTAGCCGCGGAAAGCATCAGTGGCGTCTTCTAAGTAAAAATTTTAAACAGT
TTATTTATATCTGTAATTTGAAACAGTTGCACTAGCTTGTGTTGCTGGTACATTTTTCATTCATGATCAITTTGCGAAAAACCTTTCTCTTCAAGCC
ACTTTCTATAACCTTTTAAATCAATACCTTTTTTGGCGTAACTCTTTATTAATGTTTAACTATAAGTACCTATAGCAGATTAATAACAAAAAT
AAAAGTATTGTTTCAACAAATGGAGAGCTTGAAGAGCGCTCCAACATAAGCAAAAAATTAACACATGCTTGTGTTATCTAGCTCTAGCTATTGGT
ACCAGTCCCTTAAAAATGCTATAGCTCTGGCTCTCTTACAAGATAACATTTCAATTA AAAAGAAATTAATAGCCCATCGTGGTGATACATCACAT
GGCGTTGAAAAATCTATTGAAGCATTAAGAGACGCCATAAAGCAAAAGAGATTTTCAGAGATGGATGTTATGACAAAAGATCATAAATTA
GTAGTCTCCATGATTAATCTCAACGACTCTTGGTATGAACAAAGATGTTTCTAAACTAACTTAGATCAAGTTACAAAAATCCCAATCCAC
CAAGGCGTTTTGCTAGTCAATTCATTCATTTACAGAATTTATGAAGACCGCTCAGTCACTAGATCAAAAAATCATGATGAATGAATGAACCGGTAT

AATCAAAACCTCGATATCTATGCGGATGAATTTATCAAAGAAATTTAAAGAGCTTCGCTCTCAACCAAGCATAAAGTAATGTCTCTCAACTTGACA
 CTCATTGAAAAAGTTGAGAAAAAATGCGCAACACTTGATACAGGTTACCTAATCCCACATACATTTGGGGAAACGCTTCAAAATCATACAGCTTGACTTT
 TATGGGATGAGGAATTTTCATACAATGATTGGATTGTCATCTCGCCCAAGAATAATAAACAAGCTCTATGTTTGGACTATTAAACCGTGATAAC
 CTTATGATACGTAATTTTCAAGAGCCGAGTTAATGGAAATCATACAGATGAACCTCAACCTTTTCAAGGTCATTATAAAGAATATCAAAATAGCCCT
 AATTATTATCAAAAGAGCTCTCCAACCTATTGATAGCGAGGGTTAAATTTAAATAAAAAGCTTAGTAGAACAGTATCTACTAAGTTTTTTATTAGGA
 GGATCATTAAAGAGAACTTCGGAGACTTTTCGCAACAGTCCTAGGAATACCACACATAAATATGTCCTCAATCTCAGCTTTTGGATATTAGGTAAG
 CTTTTAAAAATGTTTTCATTAGCAATTGTTTACGTTTGTGTCCTCAACCCAGCTGATACCATTCAATTTTGAAGAAAAGGAATTTTGGAGCGTAATTGA
 CGATGAAAAGTAATAGCAACAGTAGCTCATCTTGAATACGGTGAAGTAAGAAAATCTTCTGTAATTACGCGTAGCTCTACTACTCTTCAA
 GGATCTCCAAAAGTAATTCATGTGTTTGGTGTATTATCATTCTTTTGCAAACTCGCAATAGGTATGGCTAAACCAAATTTGGTTCTCAATAACATCA
 CGCGCTATATTTACTTGGCCCTGACCACCATCAATTACAATCAAGTCGGGAGGTGTCAGGCCATCTTTTAAAAACCTTACTATAACGCCGATGAATG
 ACTTCTCTCATATAGTACATACTCTGTCGCGATAACAGTCTTAAATTTTAAACTTTTCGATAGTCTTTTTTACTTGGCTTTCCATTACCAATAAC
 ACCATAGCAGCTACTGGACTTGTCCCTTGAATTTTGAATATCAAAATGCTTCTATGCTCATCTGGTTTGGGATATAAGAAGATTACCTAAATTT
 TCAATTGCCCCATGAGTTTTACGAATATCTTTTCCAGTAAGTCAAACCTTCTGTTGTAACTGACACGAGCATTTTTTATTGCCAGATTTACTAAC
 TGTTTTCTTTTACCACGTTGTGGTTTAAACAATCTTACAGCCTACAATTTTTCACCGCATAGCATCAATATCCTGTGGAATAAAGACTTCTTTG
 GGTAGAAAATGTTTTGTATCTTGATAAAAATGCCCTATGTAAGTTAGAAAATCTTCCCTCTGTTTCATTATAATAAGAAAACATATTCAGCTCAGCG
 TGAATCAATTTTCCATTTCGAACAAAAGACCTGTACACATCTCAACCCCTTATCAAGAAATAACCAAAACATGCTCTATCTCTCATATCTTGA
 TGAATAACACGCTGCTTAGTAGCGCAACAACTAATTGCTTCGATCAAATCTCGATATTTCAGCCGACGCTCAAATTCATAGTCATAGCAGCGCTC
 TTCATTTTTCTAGTTAATCCGTTAAACAATTTATTATCTTTACCATTAAGAACTGTTTTACATCTTCTCTCAGACTTCCCAATAAGCTTTTATTA
 GTTTGACAAAATGATAGTGATGTCATTGGCTTAAATGATAAAGACATCTTTATTGCTGGATTAGTACATTTCTTAAAGGAAGAACGCTTA
 TCTAGTAACCGCTTAATCTCAGTTGCTGCGCCAGAACTCGGATAGGTCAAAATAGTGCCATCTGATTTTTTACTTGAGCTGTAAATCATTAAGA
 CGAGGATAACGTTTCACTTTGTTTATTGATATAGGGTAAGACTTATCATCTTTCAATCGAATATTATACTTCGGCATATTTTCTTGGATTAAATTA
 ATTTCCAATAATAGAGCTTCGGTATTAGATGTTGTGCACATGTATTCAAAGTCTTCAATCTCAGAGACAAAAGTCTGCTCTTAGTATTATGACTC
 CCATGAAAATTAATTTTTCACAGATTCTTAAAGATTTTAGCCTTACCTACATAAATATTGTCCCATCTTATCTTTGAAGGTAAACAACCCAGGA
 CTGCTGGTAAACAATCTCAGTTTATGTTTAACTAGCTTTCATTAAGACTATTATAACAAAATGTACTGTAATCTTTACGAATAAATACTATTCC
 CCAACATCTATTGTAATCTTCCAATCTTGAATAAAACCCCAATCTCTAGTCTAAGCAATATTATTATGTTACACTTTAAACAAGTGAATTTATTG
 AGGAGTTTTTATGATAGAGCTTGAGAATATCTTGAAAAAATGAAACCTAACCAAAAATCAATTACGATTGGGTGATGCAACAAAATGGTTAAGCA
 GTGGCAAGCTAGTGATATCCGTCCGAAAATCTGATGTCATGTTTGTCTGTCTCTTGTAGTACATATACCTTTGAATCTTATCAACAATGGCGAGA
 GTTACCATCTATTTTGCTTAATCCAAATCTAAAGACTGAATATTATTCGCGCGAATATGTTACTCAAATAATTTGTTCTCATGATTTCAACAA
 AATATCTGGATATCTGTACATCTTATCAGCACCTATAGAACCAATGAATTTTCAAATAATTTGTTTATGGGTTAGAAGAAGAACCTGAAGGTG
 GGATCGTTGTAAAGTTTGTCTATGATTTCCGTCTTGATAAGACAGCGGAAAAAGCGTTGAAGTACTAGTTTGTATTACTTTGGCAGTGCCCTAACAT
 TAGTCTCTCAAAAACTCTCAAAACATCAATACTATTGGTATTGATGTCCAAAAAATTTATGATACTCAGTATCTTCTAGCAGCTTAAAAAAA
 TAAAGGTTTACCAACGTTCCGTTGAGATGTGTAAGATTATGATATCTACGCAATGTTTACTGTGGGTGATCTTCCGTTCTAAGACCTAAGGAGT
 AATCTTCTTCAAATCAAAGAAGTGCAGAAAGCTTTCTGTGAGTGATAAGACGGCAAGAAAGAAATTTCTAATATACGCTTCACATTTAATGGCAA
 GTCAATGTAATGATAAAAAAGACTTAGTAAAGAACTAAGCCTTTTTTGGTATAAATCTTGTCAAACCTTAATATACAACTCTTAACTCTTTTGC
 AGACGTTGGTTTAGAAATAGACCAACAAACAAAATACCTGTGATTAAACCAATCCAAATAGGCAAAAGACCTAAGTGGCTATTTTTTCTAAGATA
 ACCGCTAATGGCAAGCAACATAACCAATAGAGCCCGCAGCATATAAATGGTTTTGTTGTTCTTCTTATAGCCTCGTAAATCCCTGTACAGGA
 GCTGTAATAGCATCTGCAAACTGGAAAAAGAGACTATAAGTTAGGAATAGGCTGTAATAGCGCAAAAGTGGGGTCACTATTATACATTGCTGCT
 ACATTCTCAGCAATAGAAATAAAAAAGTAGTAAGTTTCTGATGTAATCCCTACCGCTGTTAAGCGTCCCTATCTTACTAAGTGTTTTGGCTCTGA
 AAGCGCTCTGCCCTCACTTCAAACGATATTGTTAATAGCTAGAGCAGTGGAAATCTTAAAGGAAGGCATACATTAATGATGAAAAATTCATAGCA
 GCGCTGATGTGCTGCAATATGTTGAAGAAATTTTTGCCATGAATTAAGCTACTACTGCAAAAATGCAACTCTGCAAAAATTTGTAACCAATCA
 GGTAAATCCCAATCGAATATCTTCAATAATCAAAGGAGCTTTTATTCTTCCAGAGTCCATATATGATATGTTTTAATTTGAGGATGAAGTGACATC
 ACAATAATAATAACAATAAAAAAGTCCCAATTAAGTTTAAAGAGGTTCCAAGACCTGCCCGCAGCTCCCTAGTCTTAGGCATACCAAATTTACCGTAG
 ATAAGCATATAATTAATAAATGAATTTAAAGGGTAGAATTTAAAGCATAGATACATAGATAACCTTGTTAACCCCAATAGGATTAATGTCAGAA
 CAAATGCTAAACCAACAGCGGCGATGATTCGAATCAACATATAATTAATAAACACGACCAAGCTGTAAGACTTCACTCTTCAAAACCCAACTC
 CCCAAGACAGGTTGAGCAATAAATTTGCATGATTAATAATAATTTAAGGACAGTATCAAACTCAATATAGAAATTTGATGAAATTTCTGTGCGAATT
 TGTTCTTTATTTCTCTACCCAATGTTGACCAACTACTGGTACTAATGCTGAAATCATACCTACTAATAAGCGAAAAACGGAGTCCATAAAATTA
 CTAGCAGTTGACACACTGCCAAATGTAGCTGACTATACCTCCAGTCAATACCGAATCAATAAAGTATGCTGAAAAATTAGCAAAATGATAAATC
 AATACTGGGATAAATAATTTCAAAAATAAAACAAATTTTCTTATTTGCTGAGTTTGATACATCTTTTTCTCTCTTCACTTAACTAATCTTA
 TTTTAGCTTAGCTAGGTACTCTGTCAATGCTATTAAAAAAGGTTGAGAAATAATCCTCAACCCCATTTTAGCTAAGCTCAGTATTGATTGGCAAT
 GTCATACCATATTTGTCACTACATTTCCATAAGCTGAGCTCCAGGAACTGTCTGTAGAGGCATTTTAATGTTCAATGTCATCTCGAGAAGGCTTA
 TTGAATAACTCTTGGCTCTTCTACAGATTTCCACAATTTAAAGCTGTCTGTATATTTTGCCAAATTTGAAAATCAAAAATAGGATATTGTCAGAA
 AGTTGCATTGCAATACCATCAATATTAATTTAAGCGCTTCAATTAATTAAGCTTTCAAGTTTGTGCGGCAACTCTGCGCAACCTGTGCAAAAGTTGTG
 ACGTGTCTGCTTTTTGTTATTAAGAGCTCTTTCATAAAATGTAATAGCTTCGGGCCACGACCATTAATATTCATATAAAATTTCAATTGCTTTTCAAT
 ACCATACCTCACTTCATATTATCAACCAACGCTGCATCAGAGTTTCATTTTCCCTTTTAGGGTAAAATAAGAACCCAGTATTATACCTGCGAGT
 TTTGACTTTTGCAGGCAAACTTAAACTTGTGCGCTAATTCGAATAGGAATATCCATTCATCTGATAATTTTAAACCTCAGCTCTCTTTTAGGA
 TTACTTAATTCATATAAAATATTAATGGCTAAACCTCTCATAGAAAACATGTCGTCATAAAATCAAGTTCTCTTAAAAAAGCTGTGAAATCTCT
 AAAGGCTTTGACGAAAAAACAGGTTACGTTCACTTTTGAAGAGTGATTAATATCTGCCATCAATCTGGATAGTCTGTACTGGAATGTTTTCG
 TAGGCTACTTTGAATTTATTCAGAAATAGCGAGCTTCATTGACGCAACAGCAGCAAGGCTTCTGCCACTGGAGAGTCTCCAAACCTTTAGTT
 GAAACGGTTTTTAAAGTCGATAATCATGTTCTTCTTTTGAATTAATAATCTTCGATAATTTAGTATCTCTTTTGAAGAAAAGTACATCTTAA
 TCACTTATAAAAGTAGTACATTTAGAACACTACCACTCAGTAATTTCTTGACCTTCTCTACTTAATACATTAATTAATCTAGACTTAATGTCT
 AAAGCATATAAAGTAGGTTAAACCTGATTACCTAAAAAGCTGATGGAGCTAAACATGACAAAAAGATATCTTATTATCTGCGCTACTCTTTT
 AGTAGGAATAGCCTTATATACACCAACAACTTCTAATTTTAAATCATAAACAGCTTTATGCTGCCACCAAGAAAGCAAAAATTAATTAATAAAC
 TCAAAAATAAATTTGTCAAAAAGCAAGAGAAATAGTAAGCTTGGCCATATGCTCTAAGAGATGCTTGAATTTGAAAATTTAAAAAGGATTTCAAGAA
 ATATCGTCAAGAAGCATCAACTTTGTGATTAAACCTCAAGGTTGATTACAAAAAATGCTTGTATTCTGCCAAAAATTTATTCAAAGACCAT
 GAATTTTCTAAACAACTATCTTTGAAACAGCTCTATTCCGAGTCTCCAGATAAGGCAACCCACTCTGATAAATTTACAAAAGAAATCCCAATA
 TGCTATAGACCATCTCAAAGTAGATTTCAAAGAAAATGCTCTTGAGACTGCTAAAAGTTATCAAAGTAGTTCTTCTTTATCAAAGAAAGAAATCTTA
 TAAACAAATGACATCTACGCTGGGCGATAAATTCACAAATGATGAAGCCCAATATGCTGTAGATCATTTGAAATGATGACATCAACATAGTCTATC
 CTTTATGTAATAGAAATGATAGTTATGTTCTAATAATTTCCAGCTTAAATAGCAAGAACCCCTCTAAGTCTTAAATGAACATTAGGAGGGTTTTATCAA
 TATGAATAGGTTACACTAACTAGACAGAAATTTATAAGATGTTTCTACACTTAAAGAAAACTGGAGAAAAACCATGTCTAGAAAAGTACGTCGTCAC
 TTCACCGATGATTTTAAAGCAACAAATTTTGACCTTTACAATGTTGGTAGAAAGCGTAGCAGTCTCATCAAGGTATATAGGCTAACCCCTTCCACC
 TTCGATAAGTGGGTAGACAAAGCAACAACTGGTTTCAATCAAGTCTATTGATAATCTGCAGCATGAACAGCGGGAGCTAATTTGAATCTCAGAAA
 CACAATAAAGAACTCGAAATGCAATTTAGATATCTTAAAGCAAGCAGCGGTGATTATGGCAACAAAAGGGAATAATCACTGCTAATAAGGATAAAT
 ACAGCATTTCAAAGATGTGTGCGTGGCTGAATATGCCACATCAAGTTATTACTATCAAGCGGTGGAGTCAGTATCTGAAACGGAGTTTGAAGAAA
 CTATTAAAAGAATTTTCTCGATAGCGAGTCCAGATACGGATCCAGAAAAATCAAATATGCTTGAATAACGAAGGTATCACATTTTCCGTCGCT
 GGATTGCGACGATATGAAAGCGACTCAATTTGGTTTTCTGTTTTACGAAAGCCACTTCAAACCACTTTAGAGGCAAGAAATGAAGCCCTTATTC
 CCAACCATTAGACGCGCAATTTAAGCAAGAAAGACCATACAGGCTTAGTCACTGACTTAACCTATGTTCTGTGTAGGCAATCGTTGGGCTTAGT
 TTTGCTCATCATTGACCTATACAAACGTTGAATCATCGGCTGTCTCTTGGTTTGGCAACAGACCGCTGAACCTGTTAAGCAAGCCATACAAAGCA

TCCCTTACGCCCTGACCAAAGTCAAGATGTTCCATTAGATCGTGGCAAAGAGTTTGATAAATCAGTTAAATTGATGAAATATTTGGAAGCCTTTGGAA
TCACACGTTTCGCTTAGTCAGGCTGGTTGTCTTTATGACAAATGCCGTAGCTGAAAGTACGTATCGTGCTTTTCAAAATTTGAATTTGTTTATCAAGAAA
CCTTTCAATTGCTGGAGAACTAGCTCTTAAGACTAAAGACTATGTTTCATTGGTGGAAATTACCACCGCATTCATGGTAGTCTCAACTACCAAACAC
CAATGCTAAAGAGTTAAATTCCTAGAAAAACACTTTATAAATGTTGTACAGAAAAGTGTTCCTTTTCACTTAATAAAAGAAAGATTGAAGGAAC
ACTTCTCTTTTCACTCCGACCAAGGTCACAAATTAAGTCCGGGAAATTTAGAAAAATAATTGATGACAAACAATAGGCATGAAATCCCTAAAATGAG
ACAAAAGAAAAACACTCTCTGTTGAAATTTAGTAACTAGAAACAGGAGTGTATTTATGTTGTTAAAAAGCATATTCATGGGAACTAAGCTGGCT
TGCATCGATATGAAGAAAGCAGGCAAGTCTAACAGAGTTATTTATGGAGACTTTAGGCATCAAAAAATATAGTCAAAATCTATCTTGGATGAAATGG
TACGAAAACGAGGAGCTTTATCGTTTTTCATCAAGGTGTTGGCAAGCAATATACCTACGGTAAAGGCTTGGAAACATCTGTCTGAAGTGGAAACAATTA
CAATTACAGGTTGACCTCTTAAAAAAGTATCGAGGCTTGATAAGGAAATCGATAAAGTAAGTCTTATCAAGCTTGTGGAAGACTATAAAAAACAAT
ACCCGATAGTTTTTCATTCTAGACTGTTTTAAGGTCAAGCGGTGACTTATTTACCGTGTGAAAAAAGGAGTATGAGTCAAAATCCGCAAAAAAGATGACCT
TATTGAATTAATTGAACAGCTCTGTATGGAGAATCACTTTATTTATGGCTATCGTACCATTACACGATTGCTCAAAAAAATCCACGGATTGACTGT
TAATACAAAGAAAGTCTATCGTATCATGAAAAATAATGGCTGGCTTTGTGCGACACGTACCAAGAAAGTTCCCAATTTGGGTAAAGCTTATATTT
AACAGATAATAAATTTAGTGGGATTTCCATGCCGATAAGCCTAAGGAAAGCTCGTAACAGATATTACCTACCTATATTTTCGGTAACTGTAATTT
GTATCTCTCATCAATTTATGGATCTCTATAACGAGAAATATAGCTTTTACCTATCTGATTTGTCAGGACACGGATTTTGTACTAGACACCTTAA
TCAGTTAAAAATTCCTAAATAAAGGAGCAATCTTACACAGTGACCAAGGCTCAGTGTATACCTTCTATGGCTTACTACCAGGCTTGCACGGAAAAAG
ACATTATCCGCTCAATCTCTCGAAAAGGAACACCTGCAGATAATGCTGTATTTGAATGGTTTTACACCGCTCTTAAGACTGAAACCTTTTATTTCC
ATAATAGGAGAAAAATACAACAAAGATAGTATAACAAATATTGTTAAAAATTTACATTTACATTTTATAATGAACTAGAAATTCACAGAGATTAAACG
ACAGTCGCTTCATACATACAGAAAACTGATGCTTAAAGTTTCTTCTTCTACTTATAGGGTGACCTGCAATATCATGCTAAGCTTATCTGCTTTT
CTAATCTCGATATCTTATGATAATGCCGTAAGCAATTTTCAAGTATTTAAAGCATAGACAAATCAACCGAAAAACATTATCAAAATATCA
AACAGGTTCAATTAGACTGCTTTGAATACATTGAGAAATTTTATAACAATTAACAACCCACATACCGGTAATCTAGGACTAACCCCTAATCAGAAAG
AAGAAAAATTTTAAACGCAATAAAAAAACAACAGTTTTCTGTCTACTTATTTGACATTAGTCCAAGAAATCCTCCTCTTTTTTACTATTCTAACAT
GGATACATTTTCTTTGCAAGAAAAACCGCTATTATCTTACTTACTTACTTACTTACTTACTTACTTACTTACTTACTTACTTACTTACTTACTTACTT
CAAAGCAGTGCTTTAAACAATGAGATCTTCTTTTGGTTAAGGGTTTATTTGTTGAAGTGTCTTGATATCATAAGTTACCAATTCACCATTTTATTA
TAAAAATGGACACCTTTCTGGTTGGAAAATGAGATACTTAGGATCGATATTAGCTTTTGTGCTAATTGATTGATATGATCTTCTAGGGTTGCTCTA
TCTAGACCATAGTCTGGTAAACGTCTATAAAGTCACTGATCTTTTCTTCTTACTTGGCTTCACTTGGCTGTTGGTTTCTTCTGCTCTTATCT
GCTGTTGCTTCTTCTCAGGTTTATCCGTATCAGTACATCAGCAGTATCTTCTTCTTCTTCTTCTTCTTCTTCTTCTTCTTCTTCTTCTTCTTCT
AGATCAGATTTATTAATGGTTCTCAATGAACGTCCATCTGCTCTTGGGATGCTAAAGGAGCCATCTTCCATACAAAAGTTTCTTTTGGCAAAACA
TCTCGTGGATCGAAAAATATAGCCGTCTGGTGTGCAAAACGACCTTTCTGCTAGGGCTTTTGAACCTTCTTCAAGCAGATGGATAATTTGCCAGTTT
GGCATACACGACGCTTTATCAAGAGGCGTAACATTTGGAATGACCGAACCTGACTCTTCAAGCCTGGCTTAGACCATACATCCGGACGAACCTTCG
GGGTGTTGCTATCTTGTGCAATCTGATTTGCGCTTCAACCTGAGTCAAGTATCGGAAACGACATGGATGATGATTCATATGTCGGGATACCAAA
GAACCTCCAGTATCGTAAGTAGCATTACCAGCATGCATCGGCAGACTTGACAAATCTACAGCAAGTCTGGCTCAATGCCTGTATCAACAATGTCA
TAACGGTAATGCTTCTTATCTTTAAGCATTAGTTCTTGTTCGGCAAGGCAATCTGAGTCAATCAAGTTGATAACGAGCATAGAAATAGTCTTGT
CCATCTTTTGGCATAATATAGCCCACTTTACCATCTTTTGTACTTTTGGCAGTCACTTTTGTAGTCAAAAGATGGTGTCTTCTTGGCTTGTCTC
TGATCCAAAGCAGCAACAGCTCATCAGCTTGACCTTTTGTCTTCAACCTGATGACGACCTCATCCAACTCATATCTTCAAGTTCTTCCAAATCCT
ATATAATGGAATGATCTCCGTGTTTATGCTGTAACTCCTGATTTATCCACTGAATGAATGGATCTTCTTACTAAAAACATAAGCATCACTCGTATCA
TATGGTTTACCATCTAAGCCTTTTCCGTAAAGCTTTGATGCGATGACCAAGAAAGGTATGTGTCACTTCTTTATCTGATGGTTTGTAGTGATCTGAA
CCTGAGTCGTTGTCACTAGTTTGGCCGGCTAAGTATCGATCTGCTAATTCATTTCAAGAGGTGATAACTGACTCTTGGGATAATATGATAATGA
TCTCCATAGAGGACACCATACCCAAAGCGTTTGAATTTGATGCTGACCTTCCAAATGATGATATCTGTCGGATGAAATATGACCATCTGCTGCTA
TCAAGACGCGTGTAGTTGATCTAAAAGTTCTTAAAGGTTTTTCTTAACTCATCTCTTGGTGTGTTTGTGACGCTATCTTTGGCTTAGGA
GGCGCTGGATGATAACACCGTTATCTGGCTGATGACCTTGTCCAGGCTTAGGCGTCAATCAGGAATGGGGCTTTCTAGCAGCTGGGGCTGGT
GTCGGGCGGTAATCAGACGGTCTAGCAGCTCGACCTTGTCTTGTGACTCCAGTAGGCTTGTGACGAGCTAGCTCACTTGGAGACAAATCTTTTTTA
GGAATATAGTATGATGATACCATACCAAGTATGAGTAAATAGCACTCTTCAATGATGATATCTGTCGGATGAAATATGACCATCTGCTGCTGTA
GTATAGCCTCTTGTCTTTTGGCTTATTGACTGCGGCACTTCTTCTTACTGAGATGGGCCACTTGGAGCTAAACCTTTTCTTTAGCTTCTTTA
GTTCTTTTGGCTACTTGTCTCAGCAATTTGTGTTTGGTTTCAAGTGTTTTGGCTTACTACCTGGCTTGAAGTAAACATAATAGTTGCCATTGACT
TTAATAACGTAACCGTCTAAGATTTCAATTGATAACGTCTGATGTTTAAATGGTAATTAGGATCCGTCAATCAAACTCTTCACTAATAATCGCA
TCATAAGGAACCTTTCCATTTGTAATAAGTATAATGGTACCGTGTGAGGTAAACATCAACCTTGGTCACTAATTTTGTGACTGCTTTCAGCAGAG
ATGCTTCTTTCAGCACTGATTTGATCCATCGTTTGTGTTTGTGTTTGGGGCTTTACCTTACCTTGTGATCATCAATATAGGCAATCTGATTGTCTC
TTTGTGCTAGACCCATATGATGCTTACCAAGCTGGTAACTTCAATATAGAGTACTAGTAAATAGCAGCAACTGAGCCGATATAAACCATATGTT
TCTTCTCACTAATAATCTCCTTTACTTCACTGTTGATAGAGCACTTCAAAATTTGCTCTAAGATTTTCTAGATATGCTGTGTTTCCGCTTGGAGCA
GCTTCAAGTGGATCTTAATGCTTTACTTTAGCTCTGTTGATTTGCAATGATGAGCAATTTTGGGGTGTAGCTGTGCTTCTGCAAAAATAGTCT
TTGAGCTTGTATCTTTTAAACAAAGCTTTGAATTTCTTTCAATTTGGCGAGGAGAGGGCTTGTGCTGTCGGAGAAATACCCGAGATACCAAGTTGTTT
AAGCCGAATCGTTTAGCCAGATAAGAAAAATGCCGTGTGTTGCGTCACAAATGTTTTTGGAGCGCACCTTTTAAATTTTGTAGTGTATCTTCAAGT
AGTTGCTCTGCTCTTTTGTAAAGCCTTAGCCTTTTGTAGTAACTGTCTTTGTGTTTAGGATCCAAATGTCTAGCTCTTTAGCGATATTAACA
GCTTCTCACCAGCTAAACGGGATCCGTCAGGTATGGGTCAATAAGTGTGCGAGGCTCAATGCTTGTGTGATGATCTTCTAGCTCTTCTAGCT
TTGACTCTATCTAGTCTAGAGGTTTGTGACGCTTCAACACATTAACCTTTGATTTTTTAAATTAGGGTCTAGATCCCTTGCCAAAGCTTCTAAG
GTATGTGAATGGTAAACAAACAAATCCGCGTCATAAATAGTGTCCACATCATTTACAGACGGTCAAGGAATGAATGCTGACCTGATTTGGATC
ATCCTCACATCATTTAGGCTCTCAGATACTTCTTTTGTGATCGCATACATTGGGTAAAGCTGGTTAACAATGACATGCTTGGCTAGGCTGTTT
GGGTTTGTGCTGATATCACACCTGCTATCATTAATACTCAACATCAAGCATGAGAAAAAACTTTTCTAGTACCTCTCAATATATAA
TTTAAACAGTTATTAACAGTTAATTTTACTCTTTATCAATGCTTTGTCAATGACAACTACCATCTTTATCACATCAACTGAAGGAGATAAGCAA
AAGGCAATTTGTGACAGCTATTTGTCTTAACCTTCTTTTGTGAGGTAGCACAAATCGAGTAGAGGCTAATCTCTAGCCCTCTCACACCACCGTAC
GTGCGGTTTCGGCATACGGCGGTTCAACTAATTTTAAACGATGTCGTTCAAGATAGTAAATCTAAGCAACTGACCGCTCTGCTTGTGAGGGCTG
GTTTTGATATGACGCTTTGAGTACCGACTTCTGAGCTACCAACTGATAGTGTGTCACCCATCCAGAACTTTATCGGCTATCATCTAGCAACTC
CTAGTTTAAAGATGCCCATAGGCGCTTGTCT
TCATGATACTCTTCATATTTGCCAAGCGAGAAATAGTTTATCCATCTCAGATGACCCAGTTCAATCGTTCAATGAGTTATCAGGTCAATGCTCC
ATTTCTCTCATCGTCAGTTGCTTCAGTTTTCGCTTAAAGCTCTGAACGCTGTCTTGGTGGAGGACGACCTTCCAACTTTTGGAGATTTCAGAAAC
CAAAATCCGAGTATTTGAGTTTGTTCGGTCTGCAATCTTGGTCTTAGTCATGTTGACTTTCAACCTTAATCGCTTCTCAATATAGTACGACCG
AATGCAATACCGCTTAGCAGCTGCTTCCGTCAGGAGTATGACACATGATGACATCTGCGGTAACGGAACAAAGCGAAGACCTCGCTTTTCAACCTT
TGTCTAATCTAATAGCATAATATTAGATAGGAGGGGTGATAGATTCCCGCTTGGAGTGTCCCGACTAAAGTCTTATGTCGCTGTCGGTTAATAA
CAACTCCGAATGGAGTACTTACGAATCAGTGAATCCGCTATCGCCATCTTGAATGATATTATGAACAGGGGACATCAATCTGCTTTCGCGGAACAG
TATCGGATGCTCTTTTCAAGTCAATGCTCACAAATCCACTGCTAGGCTATGTTTAAATACTCAAGTAGCTGAACAATGGCTGTTTCGACGAGCGAT

TAGCCCCCTCATCCGCTATATACGCCCTTCATATCACGTTTCTGTTCTGTAGAGCCACGATTTCGCTATCCCTTCCCTCCTCCCGCTACCTCACGATAG
TCAGGCTTGGGAGTCGCTATTGGGTTTACCCTGAGCGGGTCCACAGAGGACTTGCATCTCAGATGTACGACATGCCCGTCGTACTATAAAAAA
TAGAGAGAACCAGAAATGGTTTCTCTCTATTAAATAAGCTCTTATCAGTTTAAAGTAATCTATTTTTAGTTTCTTTTTTGGCGTTTGTTTTAAATAT
ATGAGCTGCTAATCCCAAGAAGAAAGTGGTCATACTAACTTAAAGGAGATGTAAACGATTTGTATCCTTGTCACTAGTCGTTGGTAACTGATCTCT
TGTGTAGTCTTTTGTAGCACTTAAAGCACGCTTAGAAGATCGTTTCTCTAGAGTACAGAGAGATTGACCTTTTTGAGGAGTTTACCTGGGTGTTGACC
TGAACATATCTTTTTCTGGTTTGTGTTCTTTTTTTTATCTGGTGTGTTGACCTGAACCGTCTTGTCTGGTTTGTGTTTGTCTGGTGTCT
TGATCTGAACCGTCTTGTCTGGCTTATTAGAGTGGCCCTCCAATAGCTTAGTCACTGGTGTATAAGTGATGTTACCAGCCATATCTTCAACAACA
TAAGTAAAGTCTGACATTTTCAATGGAACAGTAGCGCTTCCATTGTTTTCAGCCTCTTCAGGAAGAGTAAAGGTACCATCTTCAATTTGGAGAAATA
TACTCTGTGTTTGGCAGATCTCATCCATATAAGATTAAGCAATACGCTCACGGTAAACCGGTTGGCTGGTTTGGTGTAGATGCAAGTGTCAAA
CGACTATCTTCTGTGTAGAAATGTTGCCGATTTGCGACTTTCAGGTGTCGTTATGTCTACAATCACATCAGATCAAAATGACGCTGTTGTTCTTTGCGACCT
GAGCTAATCGGCGTGTAGCGAACACGATAGGTGTAGGTTCCGTTAGCAACAACCTTGGCGTCTTTATTTTTACCGTCCCAACCGCTTTTTTCAAAA
CGGGTTGAACCAAGTGTGCTTGGCAAGTCATGTTGTAGTTTAAACAACCTTGTCTGGTTACCTCACTTGTCCAAACAACATTTCTTCTTTGTGCC
AAGACTTCAGCCACAGGTTTGTAGCATTACGCAAGAAAGTACCTTGGAAATGTGACATAATCTCTGTTACCGTCCCATTTGGAGAGATCGCAGCA
TATGGTTTGGCATTAGCGTGAAGCGGTGATATAGTAGGCTATCATCTGCTTGTGTTTGGCAAAAGTACCTGCAAAATGTTTCTGTGATCTGTGATCTGTGA
GATTTCGATATCTCTATGTTTTCAACCCCTTCTTTGACAGCTTAAATAATCGTCCATGGGTTAGACTCTGTGGTAAAGTGTGTAAGTTATTTTTT
AGAGCGTAAAACTGTAAATCCATCCACATCTAATTGGTCTTTGGCATCACTATTTGCTTCATGATAGTAGCTGCTACCGTCTTTGCTATCATAGATT
GGTTTTTCTAAGGCTGACAGATTGCCAAAATCACCTCGGAAACCAATATGGAATGCTCATAAGCTCTTCTTTTGTAGGATCTTGTGTTGAAACGA
ACAAAACCTTCTAAGAAATAGCCATTTTTCATTTGGGCAAGCAAGTCTTCTTGAATCAAGACGCTCTGATGGTGTGATCTGTGATCTGTGATCTGTGA
TTGGCTGGAATGTGATTTTTTGGCATGATGTCTCATACAATGCTTTAGGAGCCAAAGGCAAGTGTTCATCTACTTTATCTGTTTGAACAGTT
ACTTGGTAAATACAACCTTGTAGGTTTATCAGATTTGTTGTGAACCTGTACTGTTACTTCAAATTTATCAGAAACATTTGTTGAGGTGAACCTTGTCT
GAGGTATTGCTCTTATCTGTTACATACATCTGTTGCTGCTGAAGCTTTTTTAGCATTGACTGCTCTCTGCTCCCTGTTGGCGAGGAGAAAAATAAGCT
TTTTCATCTTTCATGATTAGGCGAGTTGCTGAGCTCATCACTACTTCTTGAATCAAGACGCTCTGATGGTGTGATCTGTGATCTGTGATCTGTGATCT
TCATATTGCTTTTGAACAGTCCCATGATACCCGCTACCAATGGTGCAGACATACAGTTCCAGAAAGTTTGGCATACTTGTGTTAGCCACTGAT
GACAAAATATCTTGGCCGGGTGCTGCAATATCCGGCTTAAATTGCGCGTCACTGTGCAGACCCGAGCTTGAGAAGCGGCTTAGTTTGGTGCACCT
GCTGTTGGCAATACCTTAGGTGTGCGATTGAAGGTAATGGTTTTTGGGGATGTCTTTTAAAGAGACCGTCTCTTCGACTGATAAAGGCGCGCA
GGCATCTGGTCAACCTTACATTGAGGCGAGTTGCTGAGCTCATCACTACTTCTTGAATCAAGACGCTCTGATGGTGTGATCTGTGATCTGTGATCT
TCATATTGCTTTTGAACAGTCCCATGATACCCGCTACCAATGGTGCAGACATACAGTTCCAGAAAGTTTGGCATACTTGTGTTAGCCACTGAT
GACAAAATATCTTGGCCGGGTGCTGCAATATCCGGCTTAAATTGCGCGTCACTGTGCAGACCCGAGCTTGAGAAGCGGCTTAGTTTGGTGCACCT
GCTGTTGGCAATACCTTAGGTGTGCGATTGAAGGTAATGGTTTTTGGGGATGTCTTTTAAAGAGACCGTCTCTTCGACTGATAAAGGCGCGCA
GGCATCTGGTCAACCTTACATTGAGGCGAGTTGCTGAGCTCATCACTACTTCTTGAATCAAGACGCTCTGATGGTGTGATCTGTGATCTGTGATCT
ATCTTATCTTTGAAATCAATATCGCCACGTTCAATAAGGGCAATCTTACCTTCGACATCTTAAATCATCTCTTTCGTACCACGATTAGCATAA
GCATAGTCGTAAAGCTTGTGTTGGCTCAAAACCGGTTTGTGTTGAAGAACAGGCACTTTCTTATCTTGATGATGCTCTGTTTACCGTAGCAGTTTCA
GTGAGCTGTTTATCTGGGCTGAAGAAGCAACTGTCAATGTTGAATCTGCGCTGCAGGTGTCCCAACACCCCATAAATCAGGATGATCTGCTAGA
GGTAGCGGGGCTTGCACCAAGCTTACTATCACTTACCAAGCTGAGTGTCTTGTGTCAGATGTTGCTTAAATGCTGATGTCAGTGAAGGCTTCTTGGT
TCGTCTGGAAGGTTGGCGTAAGCTAGTGCAGCATTACCAAGCTCATATTAATCACCTTAGCTCCCAAGTTGACAGCATCTCTGATAGCTTGAGCG
TAGTTAGCAGATAGTCTGCTAGTCCATTTACAATTTTCGACACGCATCAAAAGCAATTAGCCCTCAGGCATCGCAGCTTCTAGGCGGTAAAGTTCT
TTCATTTTCAGATGGAGCATTTCTGACAAAGTCCCTGACAGCTGTGTCGCTGTTTCTGATCAACAGCGTTTTTACCATCTTATCATATGCTCGTGG
TAATAAGCAACCTTACATTGACCCACTCGCCATAGGTAAATCCGCTGCTCTTTTGAATTTTCTTGAAGATTCTTTTGAAGTTTCTTGAAGTTTCTTGA
GTTTTGCTGTTAAGCGCCACGCTTCATGATTTTTATCAAAACCAGCATCAATCACTGCAACAACCGTCCCACTCCCTTGCCCTGCTTTTTCTGCT
AGGGTTTTGACATGAGAAGGGTCGTTCAAATCCCTAATAGTCTGCTTTTGAAGTTGCTGGTGTATCAGCAGTTTACGAGGAGCTTGAAGGGCTAGA
TCATTAGCGTCTATCTGCTACTGTTTTCTCTACATCACTAGGAGTTTGTGAGGTTTTAGTTTCTTTGATGATGGTGTATCTCAGAAACGTCTATTT
GGTTGCGGGGGTTGCAAGCTTGTTCGGTAGCAGGAGTGTCTTCTGTGCAGATGTTGCTTAAATGCTGATTTGCTTAAATGCTGATGTCAGTGAAGGCTCTGTA
GATATAAGCGCAATGGCAAGTTTATCAAAATGGTAGTTTTTGTGTTTTTACGCAATGTGTCTCTTTCATGATGAGAGACTTTGTCTTTATGACCAT
TAAGAAAAGAGAGAATCAAAAGGATTTCTCTCTAGCTATCCGCTGTGTGTAGAGAAATAAGGATAACGCTCTTTTTTAAAGAGCAACAGGGGTTAT
TTGCATATGACACAGCTATTTTTTCTTGTCTTTTGGCATAATGATTAAATGATCTCTCATTTATCAATATATATTACTAACATCTTTATTAATAAACA
GACGATTATTAGTAAGGTCATCTTTTAAAGAGTTGTTGATTGTTGACCTCTTAACTCATCTTTTGAAGATAAAGAGAGAACCGCATCGGTT
CTCTCTGATGTTCACTCAGGTATGTGTCTGAAATTTTGAAGATTAGTCGATACCTCATAAATTTAAGAAAACCTGAATATTCTTAAAAAGACCAA
AACAAGTATTTTTGCTTGTTCAGTCTTGACGGTATGTTTTTAGTTATGCTACAATTAAGGTTTCGACTGATTAAAGCAAGTGGTATTTGTCTTAATCG
GTTTGGTGTAGGAGTTTCGCGCTCCTTCACCTTTTTTGTCTTTCTTAAATATAATATACTACTTTAGAAGATTAAATGAAGTTAAACATGCAAA
AAAACTGAGAATAAAGGATCTTTAGACTTTTTCTATTTTTGATTCTGCTGTTATATCTCCATTTTCTGCACTTTTGAAGGGGCTCTAGAA
AATTTATCTAATTCATCTGTCTTTTTTAAAAAGTCGCCCTGCATAAATGAACCTTCTTATACTCACTGTATACCTTTCTCCAAGAACCGAAAAAT
AATCTCGTAAACCGTTAGCTCTTCAAGTATAATCATATTTGCCATTGTGGAGATTCCCACTTTGACCAATACATGCCAGCTCGCTTCATTCTA
TACGTTATCTTCTGTGTTGTGATTCCATGATACCAATACCAGATTGAAAGATTCTAAGATGAGCTGGTTTTATATATTTGAAATTAATTTAAT
ACTTTTTCTTAACTTCTGAAATCTTGATCTTCAAGTCTGATGATCAACAAATCAGTGAATCAACAGTATCAAAAACATTAAGCTTATCAAGCTTA
TATTTTTTTACCGCATCTAAAGCAAAATCGGTTAATTCAATTTGGATATTTTCTAAGGTATGAACCTTAACTTTTCTTAAATGATAGATATCCCAA
AAATGCTCATGTTCTTTACCTTAAGTGTCTTTTCTTAATCTCTTAAAACTCTACTAGTATAGCCTTTACCCATATCAGAGTTAGTGATTAATAA
GTATCGTCATCTACTTATAGTTATTTATAAATAAATCTAAAGATTATATTAGCTTTATCATAAATTAAGCTGTAATTTTCTGTGCTTGTCCGCT
AATTCATATCTTTAGTAGAAACTTTTTTGGAGCTGTATGAGTAAATCAAAATGTTGTTAAATCTAAATACCTTCTTCTCTCTGATGATGCTGTCT
TTAATCATGACTCCATCACCTCAACATACAGTTTTTTTCACTTTTTTACGTTTCGGGTGGCTCTTCCAAATAAAAACGATAGCGTTCTTTTTCTTTT
AACAATTTTTCTACAAATTTTACTGCTTTTTAAACACAGTCTTTTGTATGATTGTTTGCAGAGTGTCTATCTATTACTTTGCAAACTTGACGATAA
GGCATCATTTGATGCCAATTTTGAACATGATATAAGAAATCTATTGAATATCTCTTATATTTTCAAGACCTAACCACTCATCTACTGGTATTCTTA
GTTTCAAGCCATTTGTCAGGACTCCTATAATGTTATTCTTCAGAAAGTAAACCAACCGCTACGTTTCAGACTGATGATGATCTCTTATAGCCT
TTCGTTCTCATTTGAGGAGCGATATAGCTTTTCACTGTTTCAATTTGACTTAAAAATTTGTTCTGTTTATTTTATTTTATTTTCAATTTTCAAAATCT
TTTTCCGAGAATTTTTTAACTTCCATGATAATATTTTACAATTTTTTGTACAGGATTAGAATATTTATGCTATTTTTTATTCGAAAAGTTAAAGTA
AAAGACCAATTTTAACTAGCTGATCTTTCTATTTATCTTCTGTCAGGCTCAAACTCCATCTAATCCAATGAATGACTGAAACTTCCAGTACCTG
AATTTGAAGCCGTGCCACTTAACTTGAACATCATATTTCTTTTGGCTCAGACCATCTGCTGATGAATATAATAGAATCATCTGTGTCATCTTT
TTTTCCAGTACAAATCAGTATTGTACTGATTGTCAACGTAATTTAACCCAAATTTGATTCAGGCTTTTCCAAAAATTTCAATATATCTTTTAAAGATT
TATCACCTTTTTTCAAAAGTTTGAATGATGTTTTCAACAGTAAATTTATATAATTACCTGATGATGATAAATCCCCCTAAATCAACCTTTG
AATAATCCATTTCTTTTATATAATCACTCGGGTTTAAATCTTAACTTTTATATAATCTTCTGCTGTTCTTCATCAGTTTTTTTGTGTTTAAACGA
CTTTTGCACTTGTGCGACCACTAGGATTTGCTTATTTCTTTTGAAGTATTACTGCTTTTCAAGACCTGTAATAAATTTATAACACTACTAACAA
TAATTTACATATATTATAAATTAACATCCCAACCAACCTTTTTTCTTACTTTTTTCTTAACTTTTCCCATATTTTCCATATGATTTTCCAT
AATAAATAAATTTCAAACTTTGTTTACAAATTTTTTAAAAAGTCAATTTATAAAGATGATGCTGAACGATAGCCTTTTTCTTTTGATAGCCTATCA
ATTTTTTTTTCGAGCTGAAGGTTGAAGTGAATTTGATTTGTTTTGTACGTTCAAAGTCCCTAATATTTCAATTCAGATGAGAAAATTTCTTTCTTT
TCTTCTATCTAACTTTCTTTTGAAGCTTTTTGTTAGTTCCGAATTTTTTGGTTCAAATGCCATATTCATCTCTTTCTTATAAACAATAGTCATATTT
ATGATATCTATGTTTATATTTTGAATTTATTTTATGTTTATCTTCAAGTAAATTTTCTTAAATGTAATAATCAATTTCTTTGAGAAATTTACTATCTC
TTGAATATAATTTCTTTATCAGACATCATATAAGATAGAGACTTTTTTGTCCAATGTTGAGCGGTTAAATAACTCTTTATGAGGAATCATTTGCAAGAA
CTGATTTATCATTTCTTAGTGATCTTATTAATCTTTTTGAAGAGTTGGTATTTATGCTTTATCATATTACCTAAAAAGAAATATTTTGTCTGTGACAT
AACTTGTCTCGAGTTTAAAGTCAATGCCCTGTTTAAATCTTCAAGTCTTTCAAGAAAGATGATGATATAAAGATAGACAAACTTTGTG
GTGTTCAACTCTGTTTTTAAAGACACAAAAGCAAGGCAACCTTATGTTCAACATTTTAAACGCTATGATGAAGAATTTCAACAATCTTTGTTTAAAC
CTTTATCAAACTGGAATAAATCTAGTCTGAACCTGTGTAAGACTATGGGGTATCCACTTCTACGCTTGCAAAATGGATCAACAGTATTTCCCAAGTC
AAACTCGAAGATAATTTCTGTACTTACTGCAAGCAAAATACAAGAGTTACAAAACGTAATGCGCAGCTTGAAGAGGAGAACCTTATCTTAAAAA

GCAAGTGCCATATTCATGCAAAACCTTAAAGTAAGACTCCTCGCTGTCTATCGGTTACGCTTTGAACACGCCACAACACCTTGTGTCGTGTTTTAC
GTGTCAATCGCTCCACTTACTATATAATTTCTAAAAATAAGCCCTCAAAAAGAGAAATGGATAATCAAAATTTATAGAAAAACAACTCTTGAGATTT
ATACCAAAGCGAACAAAAGACTTGGTGTGAAGTCTATCAAGGTCAITCTTCAAAGAGACTATGACACAAAAATCTCTGAAGGAAGAATTTGAATAG
GTTACTACTAAACTAGACAGAAATTAATAAGTGTCTACACCTTAAGAAAAACCTGGAGAAAAACCATGTCTAGAAAAAGTACGTCGTCACTTCCACCGAT
GTTTTAAGCAACAAATTTGTGACCTTTCAATGTGGTAGAAAGCGTAGCAGTCTCATCAAGGTATATGAGCTAACCCCTTCCACCTTCGATAAG
TGGGTTAGACAAGCCAAAAACAACCTGGTTCATTCAAGTCTATTGTATGTAATCTGACAGATGAACAGCGGGAGCTTAATGAAATCAAGAAACATAAAA
GAACTCGAAATGCAATTAGATATCCATAAGCAAGCAGTGGTGATTATGGCACA AAAAGGGAAATAATCACTGCTAATAAGGATAAATACAGCATTT
CAAAGATGTGTGCTGGCTGAATATGCCACACTCAAGTTATTACTATCAAGCCGTGGAGTCAGTATCTGAAACGGAGTTTGAAGAACTATTA AAA
GAATTTTCTCGATAGCGAGTCCAGATACGGATCCAGAAAAATCAAAATATGCTTGAATAACGAAGGTATCACACTTTCACGTCTCGGATTTCGAC
GCATTTAGAACGCACTCAATTTGGTTTCTGTATTATCAGAAAGCCACTTCAAAACCATTTCTAGAGGCAAGAATGAAGCCCCATATGCCAACCACT
TAGACAGGCAATTTAAGCAAGAAAGACCCTACAGGCCTTAGTCACTGACTTAACCTATGTTCTGTAGGCAATCGTTGGGCTTATGTTTGCCTCA
TCATTGACCTATACAACCGTGAAATCATCGGCCTGTCTCTTGGTTGGCACAAGACCGCTGAACTCGTTAAGCAAGCCATACAAAGCATCCCTTACG
CCCTGACCAAAGTCAAGATGTTCCATTAGATCGTAGCAAGAGTTTGATAATCAGTTAATTGATGAAATATTGGAAGCCCTTTGGAATCACACGTT
CGCTTAGTCAGGCTGGTGTCTTATGACAATGCCGTGAGTCAAGTACGTATCGTGCTTTCAAATTTGAATTTGTTTATCAAGAAACCTTTCAAT
TGCTGGAAGAACTAGCTCTTAAGACTAAAGACTATGTTTATTGGTGAATTACCACCGCATTCATGGTAGTCTCAACTACCAACACCAATGACTA
AAAGATTAAATGCTAGAAAAACACTTTATAAATGTTGTACAGAAAAAGTGTGCTTTTCAATCTTTTAAATAAATTTTCTATAACAAATAATCT
AATAATGAATTTATAATATATTTAGATTATTTAGGAGACTTAAGAAATGGTAAACCAATTAATAATTTTAGGAAATGGATTGTAGAGCTTCGGAT
TTGATAGAGCTTCGGATTTAAAGTCAGGATATATGGATTTTCAATTAATCAATTAAGAGTCAAGGAAACCAATCAAGAGATGATTATTTAAGATATACTA
TGAGATCATGTTATAATAAAAAAATTGTCTAGCGATTATGGAGTGATATTGAGAAATTAATTTCACTACATCTAAAAACATTATAACACTATATA
ATAACGAAACAAATTTAAGTGGCAAGATATTTAGAGATATATATATCGAAACATTAGCACTGATTACTCAAGAAATGATTACTCTACCAGTGAGG
AGCTAACGCAAAAAGCACTCCATAATTTTGTGGAATCATAATGGTATACCTATTGTTCCGAACTAGATAAATTTATTATTACTAATCAAAAAG
ATTTAAAAATAGTCGAAGATGAGTTTGTCTTATTAACTAATCAATTAAGAGTCAAGGAAACCAATCAAGAGATGATTATTTAAGATATACTA
ATTTGGGAAATAATTACTTATTAATACTCGAATTATTTTGAACCTTGTATAAAAAGTAATATTCTAGTGCAATTCACATGTAATTTCTTTGTG
CACTACATGATTTTCAACGAAATTTGTTTCAATTCCTATGAAGGATTTCTTAGCTACATTTATGACTTAGAAAGTAATTAATGAATTTAATGTTG
AAACATCAATATGTAATTTAATTATACATTACCTAGAATAGATAAATTAACACGTAATATTATGGAACCCCTGAATGATAAAAAATATTATTTTG
GAATAGATTATGATTCTTTAATTGATATACAAAAAGATAAAATGTTTACCCTGCTTGAATTTACCAATCATACAGGATATTACAGAACGGAA
ATATATTTCAATATCCAATTTCCCTCTGAACTAACTTTTATAAAATTTTATGGTCTATGGTCTGGGTGAAGCAGACTATTCTTATTTTCAATCAATTT
TTGACTCAATTAATCTTTATTCCAGTGACACTGTACTAATTTTCTATTGGAGTTGTTATAACGAGAATATTAGGGAACAAATTAATCTCAACAAG
TTCATGCAGTACATAAATTAATGAAAAATATGGAGATACCTTTTAATAATAAGAAATCATGGCAGAAATTTATTCACAAAACCTTCAATTAGAAAAATC
GTTTAATTTATTCAGAAATATCTTTATAATGATATTCTAAATCCATATTAAACAAAACACCCCAAAAATATTGTGGGGGTGTTGTGGGGAAGAT
TCAATTGAATCTTTCTTTTAAATCGCCTTAACTTTAACGAAAAGACTTTAAACCACTAGGCTTTTCACTTTTAAACCAACCAATAGATGATTAA
GAGTAACAATTCGACAACTGTTAAATGTGCAATATCAAGGGGTTTGAGTCTTAAATTTGAAGTTTGGCAGGAATTTTGGCATAAAAATTGAATCCA
ATCCTGCACCTTTTGATATTTTGTGTGATTTCTTCAGAAACTGTTTATCTTAAAGCATTAACACAGTGAATGTAAGTATCAAAAGTTGTGTGATTT
CGGCATGTCCTACAGCTCTGGCTACATATAAAATATCTTTTCAAGACATTAGTAGATAGGATGCATGCTGATGCTGAGACCTTTTCTGCTGTA
TTACTGGAACCTCCTACCTGTTGAGCTTTCCGTTTGATGATGCGACAAATGGTGTGATTGCAAAAAGGATCTCCTAAATCTTGAAATGATAAAATCTG
TATCTTGATTGCAAACTGATTTTTCGCAAACTTGAAGTACTTCAATAGTAATATCATCCAATCAATAAGTCGTTCCCTGCTGGAGTCTTTG
TTTGGTCTTTACGATACCAATTAACATTTTCTATCTTCTCTAAGGTGTTATGACCTTTAGAAATTTTTATCAAAATCAATATCTCTCCCAACATA
AAGATAAACCTTCGCTACCTGTCATATAATTAACACAGATGTCAGTAAATCGTTGCAATCTTCTATAATCATGTAAGTCAATGATT
TGATAAATGTCTGAACTCCGATAGGTCCAAAATGGAGTTTCTGATGTTTACCTTAGGATTATCTAATGCTTTTACAGGCAATTTGAAATAT
AGCCAAAGTCTTTCTGATAACCCATACAAGCTTTAAACCTTGACCATAAATTTTTCGATAGTTTTCAGAAATATCTCTATGATATGCAATCTAA
AAGCTTCGCAATCTCTAGGAGTTATTGCTTTTAAATGGCTTTAAACCAAAAATATTGAATAAAAAGTTTATGATGAGGAAGAGCCGCTTATATGTC
CAGACTGAACCTTTTGGCTTATATGCTTTTAAATAAATTTTGTCTATAGTTTTCAAAAGTCATATGTAATTTTCTAACTGACTTTTGTGGCA
ATTCATATTTTATACGAACTAATTCGTCATATGCTTTCTTATTGTTTTCAAAAGTTTACCATATGATTTTTCTAGCTTTTGTGCTCTTT
TGCCAGTTACTGGGTGATTTCAAGATCAATCTGATAAAATATCTTCCCTTATTATCACAATAAACACCTTTGTATTTTTTACTACTTTTGTG
CCATTTGGATTCTCACTTTCTAAATGTTATTAGATAGTGAATCCCTATTAAATGTTCCCAATTTCTGCTGGTGCATACCTAGTCTTCGATTG
TCAAAAGGCGATTTACTTAATTTGACCGCATTAAGTCAACTTTGCGAGTCTCTTCAAACCTTTTTTACAGCAATTTTTTTAGCTTACGAAATATG
TCTCTAGAGGTATGTTGAGGAATCCTAAGTTCATTAACCTTTTATATGATAGACGATCTCTACATACCTTTCTCTCCTTCAAACTCACTAAGTATTTA
CACGCTAGATGGGATTTGAATGGTTAGTTCATCATGGGAATTTTCAACCCGCTGTCTTTTTCGATGGCAGCCTGAACGGTCAGAAGTATCATTATC
ATTATTTGTGTTATGCGAGATAGGTACCATCTCTATTTTGAATAAATGATTTTCTGCTCATTTCTGCGCATTACATTTCTATTGCTCAACAAATA
AATAAAGTCCACCTAGAATTATCAATTGTCAATGAACAAATCAGGAGGACTATTTTAAATTAATCTTTATTTCCGTTGGGGAAGTCAAGTTGCCC
CCAACAAATAATCTGTATTAACGTTATATAGATTGTAAGGTTTATTTATTTATCATCTGCCCAGATAAAATACGTTCTCTCTCTCAATTTTGAATAAG
CAGAGTGGGTAAACGAAAGCTTTTTCGGCAACGTATTTTGTAGTGAATCATTTGCTCTCTCTCAAACTCCCTTAAACGTCGGTACATCAATCTTTCTC
CTAAGGAAAGTATAGAGGATAAATAGGAGAAATTTGATATATTGTCCTAATTGGACAATAGAAATAAACTCCCAACCGTTTATTTCTTTACAA
ATTAGACGCTTTGAGAGTAGCTTTATTATACATTATACAAAAATAAACAGAAATATGTTGGAAATTTGAACATTTTATCAATATGAATGGAAAAAT
CGTCTGTTGTTGATTATCCATATTTAAACTCTTACATATTTCATCAACTTTTCAACCGCATTTTCGTATTCTCTGATTTGTGTCAGTGTAT
TCTGTATCATTTCAATCTCAGATTCAATCTGTCCAATTTGTTACATTCTGCGATAAAATCATCTTGGAAACATTCTACTTAGCTAATTTGCTTGGTAT
CTTGATTATCACTTTGTAGGTTAACAACACTACTTCTGCCATCTTGTTTAAGGTGGTGTGTTTGTCTTGAAGATTGTCAATTTCAATATCTAGCTGTG
CGATGTCTCCAACCAATTCATCTTTTAAATCTAGAAAGGATTATTTTGAATGTTTAAATGTCATCAATAAATGATTCTTCAATTTTTTGTGTAAG
GACTGACAGACTTATTTCTGCTCTTATAAGGTAAGACTTATTGTTCAAAACGTTAGTTGGCGAATCAAGTCCCTTCTTCAATAATCGATTCAATTT
CTGAGTCTCTTTATGATAAATGAAATAGAAAGATGTTTCTCGAATAAACACCTGATACTGCTTCTTATTTTCTTGTCTTAAGATATTAAGTTGAT
GATTTGGAATGAAGATTAGTCTCTTGTGCTCAATACCCATCCAACTTTAACAATAAGACCATCTAGCACAATTTTTTCAATTTGCTCTCTCCGTG
TCTCAACTCTCAAACTCATGACAGCATCTCTCTTAGTTTATACGTTTCAAAAGCTTCGGTTATTTCTTCAAGTCAATATTTCTGAAAGCTGTT
GTGCTCAAACTTTTCAAACTTCAATTTTACTTATTTATGAGAACACTTAAACACATCATGTTCTTGAATTAATGATGATGAGCATGATTTTCTGCTGTTTCTCTGTTCTT
CATAAAGATTTTTCTTTCTTAATGACTTATTTGGTATGGAATGACGCTTTTCCATCAGAAAGAACAAATCTATCGTTTTTTTCTGCTCTTCA
ATTCTAATCCAGTAACCGAGCTTTCTCAACTAAATCATCAATGAGTTGGATCTTAGCAATAAAATTTCAAAATCAGTTCAATCTTTTCTTGG
CAAAGTAACGTTGAAATATTTCTTTGAATAGGTTCTCTTATTCAGCTTATCTCTTGGATGACTTGCTTCAATTTCTATCTGTCATAAAAA
ATCGGCTAGTTTCTCTGAGAAATCTATTTTGAATTTAGTTGCTCAGCTTTTGTGATAAAATCATTGAATCAATGATTTCTGATGAGAAAA
ATAACCGCTGCTTCAATTCGTATTTGTGATTGAACGTCGATAGACCTCATAATCTCTATGAGAATAACGTTTAGGTGGAATGATTTTAGCACC
CTACTTTAGAAATCTATCCGAAATCATTTGTAATTTCTTTCAAGAGCGTAGTCCCACCTTCAACTTTTTTGTAGATTGGCTATTGATTGAGTTGA
TAATAATGTGATTATGCAATGGTCTGATCAACATGAGTGGCAACAATGAATTTATATTGACCACCTATCAACTCTTTTCTGTTTCTATAGCCAT
TACGATTGATTTCTCTGCGCTTAAATTTATCTTCAAGTGAGAAAGACTGAATAAATGATGATGAGCATGATTTTCTGTTGTTTCTCTGTTCTT
CAAACCGTAGTCTGATAGATTGGTCAATTTGAAGAAAAATTTTGTATACATCTTACCAGTTCCACATAGTCAGGAAAAATCAAGATAATTACTCA
TCCCAAAATCTGAAATCAATGATAAATCTCTGGTTTCTTATAGGATCAAGAAATATACTTAATCAATGACGCGGTTATTTTTCCCATGAACAGCAT
AATGCTTTAGTGATGACCAATAAAATTTCTCTCAATCGCTGACACTTTATGTCAAAATCTGTTGTAACGTGTGTTTCTAATCTGCTATACGAGCTGC
AATCTTTAGTCTGTTGTAAGACTAAGTAGGTGGCTTTGATTACCGAAAGCTGCAATCTGCTTTATATTATTTCCAATCTTCAAGATCTCAAAATC
AGGTCTTGAACACCTCTGTATCGATTGTGATAAAATCTATACGAGGATTGAGTAAGGTTTCTTGGCATAAATGCGAAAGATTGGACACTGACTC
TGAGCAAGATTTTTATTGAGGATAAATTAATCTTGATCACTCAAAATACACCTTTTTCAAAATGGTTTCGATAACGATTTTCCATAATAACTTACCC

ATGTAAGTCTGCTCTTTGAATGAATAGCTAATGGAATAGTTACCTCAATTTCCCTTCATCAAGTCTTTGATACAAAGTCAGGATGATTTCAAGATGTTCC
ATAGTAACCTGATTGAGACAACTTTTGCCAGAACAAAGTATTTTCATGTACATCCCGGTAATCTGTTCTACTTTTGGTGCTGTAATAATTTTATCCAT
TCTTCAAGCTGCTGAGATGGTTGGTGGCTATTTTTCAATAATTTACCTCAGCAAAAGGGGAAATTTGTCATATCCCTCCTGTTCCCAAAAATTT
TGCTATCTGTTGATAGCTCTTCTTAITGAGAAATGACTTCTTACGTATCTCTCATACAGTATTTTCCCATCTGTATCTCTCCTCATTTTAATATCG
GTATATCCCCGCCCTCGTATTAGACACGGCACTGCATAATATCTTCTTTCAGGCTCTTTCGAGCTCAGATATGTGTCCACAATATCCCAAAAAT
CATATCGCCAGCTGACCAAAACCTTCCAGTTTGTGACAGCCACGATTAAGATAACTTGTAGTGGCTCGCCCCCAACCCCGAGTGAAAAATCAAGGAT
TGATTTTCTAGGAATGGTATTAGGATAAACGGGATGATTTGGAAAAGGTATCACAAAATTGATATAACTTTTATAGGAATATTTTCAAAGAGG
TGCATTATGTCCAAATCATTAACAAATTAAGAAAGAGCTGTGCGATTATTAATAAATGGCGTTTAAAAAATCGGGTATTCGGATTTTATGGTGG
AAAAGGGCTTATAAATCACCCCTTCTCCAAATTTCTTAATAAGTGTGGAAAAATCGACACCTAAGTTGTCTGTAATGTCTGTATCATTCACTTCATAC
CAATTGAAAGTATCGTATATAACATAGCTTTATTGAAAGCACTTGAATTAATAATCGTGGCTTACGCTTTTATGAGGCTTCTCATTGAAAAGGATTTTG
GCTCGTAAGGCATCAAAACGAGTAACCTTACCCATTCCGCTACCTGCTCACCCTGCTTAATAATGCTTTAATGACTCCGCTATAGCACTTAGTGAGCCTTTT
TCAAAGTAGTTGAATATTTCAACATGCGAGTTGTCTACGGCTCACAGGTTCTTTATATGCGCTCTTTAGAGTGTGCGACATACAACGGTGTCTC
CATTGACTATAACGAAGATGACCTTCATCTGATCAGGAGTATCCCATATCCAGTAAAACTCTTCTTTGAGTTCATAGGCTTCTTTTAAAGCAGG
AGATTACCTAACCAAGTATCTAAGAGGAATGATTCAGTTCATTATAGATCGTGTTCACGCTTTAGAAGGATAAACTTTACGCGATAGGGTACGT
CTTTCTTTTGGCTCATATGGGCTTTCAAAGACTTTCTGACGTTATCTAAGGCTTCTAAGCTACTTCAATCATAGAACTTATCTACGACAAC
TAGCTTGTGGAAGATAGTGTTCCTGCGCTTTGTAGGGCTTTCATATCATTCATTGTGACGCTACTCAATGTAAGTCTGTCACTGATTTCTGAA
AGACGTTGGATGACTGTTTCTTGTTCAGGTTAGGCTTGTATGTCTATAAATAGTCTGCGTTCAATATTAGTCAATACAAGCCGAGGTTCTACGGATA
ATATGTATCTCGTCTATCCCAAGGCATTTAGGAGTTTCAAACCTGGTATTACAGTTCTTTGAGTGCCACATCTCTTAAAAACGTTCTTAATGGTT
TTCTCGTCAACCAACGCTTTCTCGCATCTCTCAAAAGGCTTTAGACATGGATTGCTCTTGAATGAGCTTTAAAGGCTTTTGGTCTATACATACGG
TTTTCACTACAGATATGTGTAGATTCGCACTTACAGACATTTGTATCGTCTACGCTTCAAGTGAAGGCCACTCGCTTTAAACGAATGGGCAATCC
ATAATTAGTTGATTTCTTGAAGTGTGTTGTACAACTTGTCAAACCAACATTACAGACAACGTTAGGTTGGTCCGACTGCTTCAACTTTAAACATC
ATATCGGTTTCAATTTCTTGTGGCGGTTCTATTGTTTTAATGTCTGTAGGGATAAATAGTCTGACATATTATTCATCTTTATTACTCTGCGGTG
TTAAGGTATCAAATTATAGTTTGTATCGAAATCATAGTCTTAAATTTTGTGACCAAAATGCACTTAGAAATCCCTTAAAGCACTTAGCTTAGCT
GGTTCACCTGAATAGGAGGTTGAAAAAGTTCCCTTAGCCTGCAACAAAGATAATTGAAATTTCTTATGCAACGTAAGTGCAACTAATTTT
AGCCCTTCAGCCATTGTTAAATATGGTGTCTAGGGTTTCTGTTAAATCTTCTATCGTTAAGCAAATTTAACAGCTAATGATGCTGCTAGATGACA
TCTCTGCAATTTTCAGATACAATATGAACCCCTAATACCTTTTAGTGTTCGTCATCTGCTACTAGTTTAAATACACCGGTTGTTTACAGGTTTACA
ATTGCTCTTGGAAACGACATCAAAGGTAATACAGATGTCTTCCATCATACCTCTTCTCTTTTGTGTTGTTCTCTGTTAAACCAACCGTTGCAAC
CTCGGATTCGTAAGCGTACCAAGGAAATACAGATAAATCTATTTTGTGTTTAACTCCAAATAGCATTTATCAGTAATAATCCACCTTCATAG
GCTGTACATATACAAATTTGTGGTCTTAAAGTCACATCTCCTGCTGCATAAATCTTTTCACTATTGTTTGACAAAAATCATTGATCAGGATTTCA
TTATTTTTCAGGTTTCAACACCTGCTGCACTTAAATTTAAAGAACTCCGTAATTTGGTTTTCTTCCAGTGGAACAAGTAAGTATGATCTGATTCATG
ACTTCTCTACTGCCATTTACTGTTACGTAAACCCCTTTTATCTCTCCACTTTGTTCAACACGCTCAAAAGTTGCCCCCTTGACAAGGTTTATACCC
TGTTCAATTAACGCTTTTTCACTGACCTGTAAGTTCTCAGGATCATCTCTTTAAAGGTCGCTCACTCTTTTGCAATAGCGTTTATCTGAACTT
AAATGATGAAATAGTTGTCCAAGCTCCATTCCAATGTATCTGAAACCAATTACAGTTAATCGTTTGGTATTTTCTTTAACTCAAGAAAGTGTGTA
CTAGTTAAATAGTCCATTTTTCAGTCTGAAATTTGGGGCAACGAAGGCGATGACCTGTTGCAATTAAGAAAGCGTTTTCAGATAACTTTGTC
CCAGTTGACCTCAACCGTACTAGCATCAACGAATTTTGCTTCCACTTTAATTAATCAAAATATATATCATCAATTAATCCATATATTTTGTATTC
CGAATTCGCTCACCATTATCTCTTTGCGTGATTAACTAGCTAAATCCACTTCTCAGCGGATGTTTGTAACCTATAAAACGGATGTCTTTT
GATAAATGATTGATTTCCCTGCCCTAAGAAGAGTTTTTGACGGAACACAGCAATATTTACACAGGTTTCCCCAACCGTTCCACGCTCAATCAT
CCAACTTTTGCACCGTATTCTATAGCTTTAATTTGCCGAAGAAAAGGCAGCAGCACCAGAACCAATAAAGAAGGTCTAATTTGCTTCATTAAT
AAGCCACGTTTCTTAGTGATGATCTCTCTCAATTTCTCGGGCTTGGTAATTTGCTCTCATCAATCGCCTTTATTGCACTTTCAACCTCAATATCA
TCGGGCAAGTTCAAAATGCTTCCACGACGATCACTAGACTCAATTTTATGACCTTATCTTTCAAGTGTGATTTCTAGCTGTTTTCACAA
CCCGTACAAGTCATTCTCGAAATGTTTACCTTAAATTTATTCATAAAAAAGCTCCTTTCGTTAATTAATCTCTCATGTTAATGTTTCTATTATGG
ACACGAATGTAATTTCTTTTTCATCTGGACATCGTGTGTTTAAAGTCTGCTAACATAGTTTCAATTCGTTTAAATCCTCTATTGTTTTGCACTTC
CTTTTGTTTTGTAGAAAACAAATTCGAACATATCTTGACAACGAACCTTCAATTTTATCTACAACACCAAGTAATTTTAAATCTCGCTTTAAGAGAA
ACCAAATCTCGTATTCGTTTAAATAAACCCCAACCGCTTAAAGCTCATCATATGAATATTCGATAACACAGCTTCGCTTCGGTGAGGTTCTGTGA
TAAATTTTTTCGCTCGTAATATCTGATCGTTTCTTTATTAACCTCCACATTATCTGCAAACTCACTAATGCGATAAAATCATCTTATTTACCCCCCT
GAATATATAAACCATGTACCATAGTACACGGTCAAGTAATTTGGACTATTTTATTTTTCCTCAAAGTATCACTCGTATGTGATGATCTTTTA
TATAATACTATTGATTTCTCTAACATCCACAGCAAAATCCGATTTAAACACCAAGTTGTTTAAACATTAAGAAAGTAATTTCCACTATATATTC
CGAAGACCAAAAAATCAAAACATATTAACAGAGAAATTTCTGAGGAGAGTAATAATGCCAATCTGGGATGGTCAATATCTTTACAAAAATA
GAAAGACGAATATTGATTTTGGAGCGAATTTCTGTTTCAAGTTTAAAGGTTGTGATGATTATATAACGAATAATGTTGGATCCCTCTAAGCAGG
ATTAATTTGGAGCATTTATCAACTGAAGGTGGTGTGCTCTACTTTGTAGTGACTCGAAAGACGTTAGTCTTACTGTCACTTATGCTTCACTAACA
CCAAAGTCATTAAAGAACGTATTGCCAGCTAGTGACAAGAAAAAAGAAATTAAGAAAAAGAGATATCTTCTCTGTTCTGAGTGGCTATAATA
CGAAATTTATGATTTTACTTATCCGCTCTCAAACCTACAGAACTAAGACATGCTTGTGAGAAAGTCTTCCCTGAGGAACTTACCAATA
CCATTCTCCATAGTGACCAAGGTTGGCAATACCAACATGAAGTCTATCAGCGTTTCTGCAAGTAAAGGCATACACTCTTCCATGTTCTCGCAAG
GGACAGCAGCGAATAATGATATGATGGAATCCTTCTTGGTGTCTTGAAGAAAGAGATGTTTATGCGCTTGTGAAGACTTTCAAGTCTCTGGATC
AACTGGAGCAAGCTATCCCGGATATATTTTACTACAACAATAAATGATCAATAAGAAAACTAAAAGGACTTAGTCTGTTCAGTATAGAATTA
AATCTCTTCAATAATATTTTGTCTAATTTTGGGTGAGTCAATGACCTAATAATATTTTGTCAAGTTCAAAATCCCATGAGATTAATA
ACTTTATTTATTTAGCCAACTTTACTAATCGTATAAACATTCTCCTAAATTTCTCAACATCAATTTGAGAAATTTGGCTTTTCCGTGTCTCAGTTAA
AGCGTCTTTAGTTGTATATTTCTGTTAATATCCCTTTTGAAGCATAACTTGTTTCAATGATCGCATCCGATTGTTGACACCCATTTTAGAAC
CTATTTCTTTGATTTTCAATAAGCGTAAATTTTAAATGTTTCAAGAAAGTAAAGTTGCTTCCCATACAGCAATATACGCTATCCCAAGTGTAAACCAAC
GGCATGACCAAAAGTAATGCCATAAATTAACTCGCAAGAAAGAGGTAAGTTTGTGCTTGTATGATTTGTAAGGCTTACGGCTTAATTTTATGTT
ATATGGCAATTTACTCAAATCATCAGACATTAAGGCGATGTCAGCGGTTTCTAAAGCTGTATCAGTTCCAGCACCCCATTTGCTACACCAACGGT
AGATGCGCAAGGGCTGGAGCATATTACGCGCATCTCCGACCATCCCACTTGTATGTTTTCTCGAAGTTCTTTAATAAAATTAAGCTTATC
TTCGGAAGTAAGTCAAGCTTTAATATCCGAACACCAACTGTTTTCCTGATGGCTGTTGCGGCTTTGTGGTATTCGCTGTTAGCATCTGTTTCT
GATTCCCATATTTGTCACCTTCCGATAACTTTTATAGACATTTCCATGATCTCGGTCACGGCAATAAACGAAGAAATTTCTTTTCTGTCTCC
TAACACCATCACCGTTTTACCTTGAGTTTGCATATCGGCAATTTTTCTTTTATCGCTTGAATGCTTCCGTGTAATCTCCTAAAAAGATTTTG
ACTTCCACATAATACATTTCAATATTTATTTGGCTTTAAGCGCTTTACTGTAAATGATGAAAATCCTCTACTGTTACTTCATTGAATTTTAA
TCCATTTTCTTCTGCTTTTCGCATATCGCTGAAGCAAGAGGGGTGTCGATCTTTTTCAATGGCTGATGTTATGTTTATTAATCTTTTCAAT
TCTACCATATGCTCAATGCTGTGTACAGCTGGAATCCCTTTGTTTAAATGTTCTGTTTATCAAAAGCTATCGCTTTTAAAGTGTCTGCTGCTCTC
TAAATGGATACCACTTTAATTAATACACCAATTTTTGCTGCAATTTGCTGTAAACACAGCAATCGGATTTAGACTTACAGGCACAAAGG
ACAACCAACCACTAATACAGCTAATCCTTGATAAATCCATTGGCTCCAGTCTCCGCCAAATAATGGTGAACACTAGCGAATTAAGAGCTAGTAT
GACAAATAGCTGGGTATAGTATTTTGAAGATTTATCGACAACAGCTTGAGAGGGGGCCGCTTCTGCTTGGGCTTCTCTTACCAAGTGAATGATTTT
GTAAGAGAGTAGTATCTTCACTCGTTTGTACTTTAACTCAAGTAACCTTCTCATCTCAAGGTTCTTGCAAACTCTCATCATTTGTGATTTT
CGTTACTGGAACACTTTTCACTGTAATCGCAGCGGATTTAATGTGATGTACCTTTAAACCATTTCCATCATCATGTAATTTTGAACCGGGCTT
AACTATCATGATGTTCTCAACTGGAATCTCATCAACATGAATCATATTTCTTCAATGCTCTGCGAATTAACGCTTCTTTTGGGCAATATCCAT
TAAAGATCAATAGATTGACGTGTTTTATCTTGAATAACGCTTAAATGCTTCACTAATCGCAAAATGAGATAACAGGTTGCCCTTCAACCCCA
TTACCAATAATGAGCTCCTATAATGGCAATAGTCAATAGCGTATTCATATGAAATTTAATCTTCTTAAATTTTGGAGACCTTTAATAATAA
CGAATATCCACCGATTAATAATGGACGCTGCATAACCAATTTGTCGGTAGAAGATGCTTCCACCATACTGCTCTCTTAAGAACAGCTGATCAAG

TAAAAGAGCTGATATATATACCTTAATGTTTTCTTCTGCTTCCAAAAGGTTCTCCTCCTACCTTTGTTCTTTTTTCATCTCGAATTTTTAAATTT
TTCAAATGCTCCTGCTTTTTCTAAATCTTCAATGGTTGTCGTCCCTTTAAACATAAACTTTAGATGCTCCGAAATTTACTTTTCGCTCCTGAACACC
GGGAAGTTCTTTAACAATTTATTTTCAAAAATGGCTGCACAGTTAGTACAAGTAAATCCTTGAACACGATAGGCTTTTCATTTCTTTTTTCAGACTGTTT
TGCTTTCCCTCTAGACATTTGATCTTTCACCTCTTTCTTATGTGCCAATGCAATCATATAATTTGTCTGATATGCTCATCATCTAAGGAAATAAAAATG
CAAGTTTTCCCTCTTTTGGAACTTAAACAATCCCTTGCTTATGGAGCGTTCGCAAGGTGATGAGAGGTATTTGCAACCGTTAACACCTATAATTTTG
CAATATCACACACACACAGATTCGTCTATCTTGCACAAATGCAATAGGTAATTTTGTCTATTTTATCTGCAATAGTTTAACTTTTGGGCAACAC
TAGAAATATCTACTGTCTGTAAATTACCTTGTATTCGATTGACCTTTTCTTCGTATACAAATAAATTTTCAAGATTTTTTTTTTAATCATATTCT
CACCTCAATATCATTTCAAGTATTTGTTTGAATATAGTATAACCTTTTTCATTAATTAATTTCAAGTGTTTTTTTTGAATGAATAAAAAAATTCATAAA
AAAAGACTTGGAGTACCCAATTTCTAATAACAAAATAACCAAACTGATATAAGACTTTAAGTACATAACATTTATAGTATTGAACTTGTGAGGAGGT
GCTTTATGAATCAGCTTGAGTTTTCAGCGTAATCACCTGCAATTCGCAATTAACAGCGAGAGCTACCAAGATTTTGAACCTGATCTTACCGCTACT
CCAACATGAATATTTCTATTGATCTTCTGACCGATGATATCTCAAAACAAATGGCGACTTCACGTAAGAATTTACTTTTGTCTGTAATAAGGAAAGT
CCAAAGATAACCGCGATCATTCTTCATATTTGAAGTAAGAACCCTTGAAGAGAAATCCACTAATCTATCATATATACATATAAGAAAACAACTACAT
ACTTAACACAAAAATAGGAACCTGTTCAATTGACTGTTCTCTATTTTAACTTTTCAATAAATCTAAGCTATTCTATTTTGAATAATTTACCATTCTTCG
AATATTTTTTCCAAAGGACAGATGGTTTAAAACTAGGTCCCTGCGACCAATTTAATTTTCTTCCAGATTTCTCCAGGATATTACTACTCTG
TTAGCTTAAACAAACTTTTTGAGTTTTCCAAGTCGTTTAAATATGCTTCAGAATAAATTTGGCTCCTGATTACTGTCTGATTTGGATTAAGGGGCTCT
TATTCGAATGTAAAAATCAAACCTCGTTACGATCTCTCCCAAAATAAAGATTGGTATCTCAAGCATATTATCAATTTTTCTATTATGAATATACT
CACATAGATTTAAGTAGCCACTTTCTACAGTTTAAATCAAACCGAGATCTAGTTTTATCTTCTCCGATATTTCTATACCTCTCTAGTACTAGATAAA
AAATTAACAATGCATGGTTTTCTAGTTTCTTCAATTGTTGTCCAATCATTTAAATTTATGCTTATGAAAAAGCCATTTCTTAATCCTACAAAAGTTG
ACAATGACTCAACAAATATAATACGTTTTCTGTCATCAATACCTACAGCAAGTAAATCCATATTACGTGGATAGAAATTTCTGACTGTAAAAATCTC
CAAAAAAATTTGTAATAGATTTAAGATTTATATTTTTTAACTTTTGAACATCATTAAGGAGTTTGTCTAGAGAGTGTATCTAACGGTTTAGCTCCTG
CAAAATATTTTACGGTTTACAGAATCCTTTTCTATGTTATGTAAGAGATATAGGAAAAATAGAAATTTGTTCAATAGATTTAAAAATACCCCATGGCTA
TTGATGTTAAATCAATATTTTCTGCATTTTGAAGAGAGTAAATAGTTACTCCTTCTATATGCTTTTCGACATTGATTATCTGAATATTTCTTAAATAT
GTCTGCTTCAACAAAGGAGCAGATTCTGGAATACTACCGCATCTCTGACCTATTGAATATCCCATGTTTCTCCGATTTGTTTCTGATTTAGGATTTT
CCTAGTTTCGGCTAGTGGGCTTTTCCACTTTTTTCGAGGTCAAGAAGCTTTTTATGCTGGACTACCTGATCTTGATCTTTTCTGGAATGGGCACGCTA
TGGTTTGTACGACATCTAAATAGGAGACGAGAATCTTGGCGGCTCCTACCTACTTCCGCGAGGGAACCTTATTTCCCTTGTCTATCTTTTGGCT
CTCCTGGTTAGCTTCGACACGCTGTTTGTGCTTTTCCATAAAGTTTCTTTTAAACATGACGCTGGCTCTTCAATGCCACTACTGATCTTATTATC
TTAGCTTTTACTCTCCGAGTTCTTATGACAGTTTCTCTTGTGGCTTTTGGATTAACTCGAAGTCTTCTTAATCTCTGGGTACTTCACTACTGAATAT
CGAATCTCTGCCCAAGCCGTTGATTAAAAAGGTTATGGTTTCAAGAAAAACAGGGCTCTCCATCGAAAGCATGGGAGCCCTGTTTTTATCGAAA
ATTTATCGATCTATGATTTTCTTATACAGCATACTAGCTGGTCTGACCCGATTCTGGAAGGGGGTCAAAACGAGCGAGTGTTTTTCTGTTCTCTGCT
TCGTTTTATTTCCGGCTCTAATTTCAATGTCATAGCATTGATGGCAACAATAACGGTCGATAAGGACATGAGGACGGCGCCGAAGGCCGACCCAAAG
GTAATCGCATCAAGAGCAAGGAGCCAGCAGCAATGGAAATCGCGATAAAATGAGCCGCTCTCCCATACAAGTTTCTGTTTCTTATTTTACGTTCT
GTCTTGTGTTGCTAACTCGATAAAGGATTCAATATCCCTGGATCAGACTGAGTAAGGATAATATCCGAGAATCCAAAGCTACTTGGCTTCCAGCT
CCGATTGCAATACCTACGCTCTGCCAAGGCAAGGGAAGGTGCGTCATTGACCCCGTCTCCTACCATGATAACCGCTCTGTTTGGTTTTCATGGAC
TCGACCAGCTTGTACTTATCTTCCGGAGATTGATTGGCTTGGTATGTAATACCTAGAACCTTCTGCAACTCCTTGTGCAAGTTCTCTGTTTACCA
GTAGCATGAGTGGTTCAATTCGCTATTTTTTTCAGACCTCGATCAAGTTTCTGCTGGTTTTCTTCAGTTCTCTCCATGCTGACAGCGCCGATTT
GCTTCATTATTTTCTACAAGGATACTTAAAGTAGCGCTTTTCGGAATATCCATACGCAATGCTTTTCCGTATGCTTTTGGCTGATTAATGATAG
TGGTGGCCGTTTCGCTCTCCCTTCTATTTCTGCTCCGAAACGATTTCATGGAGTCAAAGGAAACGACTTAAATGCTTTTCGCTTTCAGCGTGGTT
ACAATCGATTGGGCAATCGGGTGACTGGAGCCCGCTCTATACCCGCAACAAGCCGTGAATTTCTTCTCAGAATATTTTACTCACTCAAAACGATG
ACGTCCAACACTTTTAAATCACCAGTTGTTAAAGTACTGTTTATTCATTAACATAACATCCGCTTTAGTAGTTAACTTCAAGAGTTCTCTCATTT
TTAACCAGTAATCTCTCGCTTGCACCCAACTAGTACTACGTGATACTACCAAGGGAATAGCAAGACCCAAAGCATGTGGGCAGGCAATAACTAAC
GCAGTCACAGTAAAGATAACGGCTGTAGGCAGATCCGCAATGATCGTCCAGATTAGTAGGGCGATTAAAGCTACTACAACCGCAATGTAGAACAAAC
CAGCTAGTACTTTTTTGAAGCCACATTTCTGCTCGAGAAGGTTGGCTTTGCGCTTGGCTGATTAATGTCTGAACCTGAGAAATGAAGGACTGATCG
CCGCTCTGCTTTATTTTCCACATAGAGGACTCCGCACTGTTGGTTGATGACCTACCGATGACCTCATCTCCGGTTTTTTTTTCAATTTGTTTTCGATTC
CCAGTCACAAGCGCTTCGTTTACACGAGATTCTCCGCGGATAATGATACCATCAGCTGGAACATTTTCTCTGCTTGAACACGGATAACATCTCCA
ATCTGAAGTTTCAGACACAGGGCGAGTCTCAATCGAATCGTCTTCTAACAACATAGCATCTTTTCGGCACCACCTCAGCCAATGCTTTTTCGCGG
TCCCCTGCTTCCACCAATGCCTTCAATTTCAATCCAGTGCTCTAATAACATGATTAATAAAGGTTGTAACCTCAAGAGAAAGTCCATGACATGC
TCTCCGCTCACATAAGAGAGCCGCACTGCGTAAACACATAGGCAATAGAAACCGTTATTCCCAAGTAATCAAGGACATCATGCGCTGGAGCTTTT
GAATTAACCTCATCTTTCGCACCCATGTAGAATGGTTTTCCGCCAAAAATGTATAGAATTTGTGCAATACAGCTGCTACAACGCTGCTACATAAGGA
AAGATAATTTGGAAAGGCAACTGAATATCCATCATAGGCGTAATGAGTAAGATTGCAATTCCTAATGGGAGTGACTTCAAGAAAACTCTCCTTAAAG
CTACCGTGAATGGTGGTGGGCATGCCCCCTCCCATTCGCGCATGATCATTTTCTACTGTGATCCATATTGCTGTGATCCATCTGACTATGTTCCATTTCA
TTATGGTCTGTTTGTGAGTCAATGTGCGCGTATTTATGAT
TATTAGAGACTGATTTTAAAGTTTAAAGCTTTCTCATCTAACACTACATATAAATTTCTCAGAAAAGGGTTCTATACTTTATCTCTAGCTACTATC
TATGAATAAATGTTATTCGTACTTTATGCACTTAATACTGAATAGTTAGTTTCTGCTAAAGCAGCATTTAGCGTTTCCGGTATCAATCTCTGTTTGA
CTTTCAAGTACTGCTTTTTTGTGCTGCTAAATCAACCTCTACAGATTCAACCCCTCTCAATAGCTGAAAACTTTTCTGTACCGTGTTTCGCAACACCT
GCACATTTTACGCCATCAATAAGATTCTTGTGTTTCAATTTTATTTTCT
CCCAGATAAGCTACGTGTTTTCTAAAAAACTGCTGGTTTGAATCGTCTTAACCGTAAAGCATTGAGCAAGACCGATACGGAGCTGAAACTCACGGC
GACTGCCCGCCCAACATTGGACTCATCAATAGTCCGCCAAAAATATACAAAAGACCCATCGCAACTGGAATACCTACAAGTTTGAAGCAAAAGCC
CAGAACAAAGTTTGTTTAATGTTTCTGAGCGTTGCATGACTTAAATCAATCGTAGTCAATACAGCGGTTAAATCATATACGCAATAAGGACATATCA
GCCGATTCAATCCGACGCTCTGATCTCACTGCAATTCGCAATTCGCAATTCGCTTGGCTTGAAGTAAATGAGCTAATGCGGGTGCACTGTTCCGCTT
GCTACCTTCTTGGCTGCTCTTGTAGTTTTTGTGACTTCTCTGCTTTTATCTTCAGGTAATACTTCACTTAATACACTGTCTATACCCACTTGGCTTA
GCAATCGCTTTGGCTGTTCTGTTTGTATCTCCAGTAATCATGATTACTTCAACACCGCGTCTTCTAAGTGTCTTAAACAGCTTTCATGGCAATCGCA
TTGCCCTTCTGTACACTGACAAATCCACTTCTCTCATGCGAAAGATTTTTTTATCTCTAATATTTTCTCTAGTCTATATCATCATGCAAGCTTAA
GACATGATCTTCAATGATGCTTCTCTATTTACATTTCCGACTTTCTTTTCCAAATACGGTTAAAAATATCTTCTGCAAACTCCCTTACGGCTCTTT
CTCTACAAATTTGGCAGGTGAAATAAACTTTTCTACCTTCTGCTGATTTTATGATGAGCTTTTCAACTAAGCTTGAAGTATGATGATGATGATGATGAT
GGATTCTGTCCAGTCCATTTTTTCTTTCAATACAGAGATGACTGTTTACTAGTTACTAAATCATTTTGGCCAACTACACGCATTACTTCCCATT
AGCATCTGTGATAGAAGTATTAAAGTTCTATTGTGCTCATTTTCTTTTCT
CATTTGTAAGCAAAATATGTCAAACTTTTTTATAAATGTAACTTGAATTTTTTCAAAAAAAGTTAAGTTGATTTGATTCATTTTCAAGACTCA
CACTTCCGGTTTTTAGTACTCATTTTAAATACAAATTTTCTAAGCAAGAAAAAAGGACTCACTCAATAGGTGACTATGAGCAAGCAAACTCAATTTT
AGAAGGTGTAATTAATAATTTAATTAATTAATTAATTAATTAATTAATTAATTAATTAATTAATTAATTAATTAATTAATTAATTAATTAATTAAT
AACAAAAAGATTGAAGAAAAATTTGTCGCAATGAGACTTTTTCTTCAATCTGAAAGCCCCATTTAAGGGGCTTTTTTATCTATATAAATAAAGTTCA
GAAAAGTCTCAATCGTGCCACTTTTATACATGATGTATAGTCCAAGTGAATGAATACTAACGGCACAATGATTCGCTGGTATTTTTCAATTTGCTCT
CGGATATTACGGAATGAGAGATGAGACCCCAACTAAGCTCGCAAAAGATAATTTATGCGGATTGCAAAACACAGCAACACAGGAGGTCTGTGACC
AATCTAACGAAGCAAAATAAGGTATATAGATACCTAAATTAATCTCCGCCAGATGCAATTTGTCAGCAATGTTACTGTCCAAAAAGTTGATTTGCCT
TGCTTTGTTCTAATCTTTCAATAATTTCTTCTCT
CAAGCAATCAACCATTCATCTTCAGGACGAAATTTGACGCAATAAGCAAACTTAACTCGCCCCCTACAAGTAAGCCAGTCCGATAGATCGCC
CGCATAAATATGCGCAATTTCTGTTTATCTGTGATAGTGTGCAAAATGAATTAATAAATAAATAAATAAATAAATAAATAAATAAATAAATAAATAA
CAATAGCAGATATGATTGTCTGTCCATAAAAAAACTCCTGTATTAGTCAGTAATAAATCAGCAAAATTTTAAAGAGAACACAGACACATTAATTTA

GTACTTCCCTAATGGGTAATGTCGAACGCTAGGAAAGCATTTTACTCCTCCTCAAACATAGTTTACAAGTAATTTCTAACTGGAATTCGGTGACCAC
TTCATGTAAAGTATTAACCCATTATACCTTTACTTCGTAAATGTGGGCTCGCTGAGGGGCTTCGACAGACAGCTATTTCGGCTCTTTTGAGCCGAGTA
TCAGCGCACCCCTTACCTCATTCAAATATCTTTTGAATGTATTCTAACACTTAAACCTTTGTAGATGTCAACTTCAGCTCCGCCAAAATATAGATAGA
AAGTTAGTGTGTTACCAATATAAAAAGCCCTGCCATTCCTCAATGATTAACAGGGCTTAACTTCAATATCCTAAAGGACATATTCATCTAAAAAAGGTAGA
TTTCTTATTGATTTATATTGCAATGTAATGAACCTTCAAAAAATTCAAAAATCGCTTAAATCAATGTTTTGACGCTCAATGACGCGTAGTGAAACCAC
TTACTTTAACCTCAGTAAAGAAAATATAGCTTAAATATAGATTTTGACTTTCTTAATGAGGCACCTTAATGCAAAATATTTCGTTTGAAGAATATTAGTAGAT
GAACTAAAAATTTCAAAAGCACTGGACAGCTAAAGGTTGGTCCAAAAAGACTTCGAAACGATAAAAACTTTGTACGATGGCCTTATCAATAAAACAT
ATAGTTTCCCTAGATCGTGAGATATAACATTTCAAGTCACTTCCATGTATGTATGTACTACTGTTTAAATACAGAAAGGGAGAAAT
TCTAAAAATATATAGAAATATACAACTACAGTGATTATGAAATGGAGTTAATCAATGAGGATAGGCAACAATTTTCAAAATATGAAAACAGTTGATTTA
GACCAATTGATACTTGTGATATTTTAAATATTGATGACTACATTTTCATCATATTTTAAACAATATAGGATATAGAGAACTCTGGATCTTGGCTCTTTA
AAGTTGATAAACTATGCTGATAATAAAGCGATAGACATATTTTCAAAACCTGTTTGAAGATTTGCTCAAAAATTTGTAGAACTCAGATAAATCTGAA
TATAGTATTTCTCATTTTACTACAAATAAAAAACGATTAACAATATTAACCAAAATGGATAGCAACTTCTTACTTCTAATGAATCAAGTTTCG
GTAGAAATAGGTTTGTCTGCAGCCTGTATTCTAGGTAAACAAAGAACAGCCAGATATTTTTCGATAAAGAATTCGCTGATGAACAAAAAGAACGA
TTTCTGGAATATCCGATTTATTAACCTCCTTAGCCTAGACTAATAAGTTTTTAACTATAAATGTTAAGTTAGAGAAAACATTTTACAATTTGTTTTCTCT
AATTTTTCTTTTTTAGTTTAAAGATTAATAAATAATATTTTAGCACAATAATTTTACTACTTGTCATCTTAAATCTTTTATGATATAATTTTGTGTAG
TTTATAAAACACAACATAGTTTTTCAGGAGGTAATATGTTTTCTGGTAAACGATTTAAAGAAAAGACGAATAACACTTGGCTATTCTCAATCTGAACATA
GCAGATAAATCTTCATATAAACCCGCTCTTCTTTATTTCATTTGGGAAAATGAAAAGACTAAACCAACCAAGCAATCTCAAAACAACCTAGCTATCCTA
TTAGATGTTCTCTGAAAACATATTTTCGAGTCAGAATATAAAATAGTCAATCTTATCTTCAGCTTTCTTTTACAGAATCAGGAAAAGGTAGAGAAATAT
GCTGAGGAATTACTTCAAACTCAAAGGTTTCATGAAAAGATGTTTCCACTGTTTGTCTGTGGAAGTTTCTATCAGAAATTTCAACTATCTGCTGGTCCA
GGTGAGGCTGTGACGATGAATTTGAAACTGAGACTGCTTATTCAGAAGATGAATACAGAGGATTCGATATAGCAACATGGATTTCTGGTAAATTTCT
ATGGAACCTGTTTATAAAGACGGTGGAATGCCTTTAATTAGATCGACTGGTTTGTATCAGATGGAGCTGTCTATGCCTTGAATTTGGAATGGATCG
CTCTATATCAAGAACTCTATCGTGAAGAAGATGGATTCCGAATGGTGTCAATTAACCCAGATGTTGCTGAAAGGTTTATCCCAATTTGAAGATTGAA
ATCAGAATTTGTTGGTAAAAATGTAGGCCACTTCATGCTCTGATTGGAGGTTAGTAATGTCAAGACGATTTTGACGACATTTATTTATTAAGCAAC
ATAGAAATTTATTTTACTTGACCAAAGAAATAGATGTAACTTAAACCAATTTAACTGAATTTGGTGTAGTAAATGACAAAATGAAATCTAGGTGAA
TACTATTGGGCTATGTGCGACTACTCAAAGAACCTCGTAGCGATATTGTCTTTTGTGATATGAAATCCTTCTATGCATCTATCGAATGTGTAGAGAG
AGGACTTCACCCGCTTCATACTTCACTTTGTGTGATGAGTAGGGCAGATAATTACAGCTGTGCTAATTTCTAGCTTCTTCTCAATGTTCAAAAAAGT
CTTTGGTAAAGGAAATGTTTGCAGAGCCTACGACCTCCCTTTTGAATGTTTCATACAGAAAATTTAACTACTACCGTCTCAAAAATTTCCAGGATTGGCC
AACCGGATCGAAAATTTGTTTTCTTTCATAGAAAATTTGGGCCAAGCTGACATTTATTGTGCCACCGAGAATGGACTGTGACATTCAAAAAATTTGTGA
AATACAAAAAGGTATTTCAAAATTTATGCAGATTCGACAGATATTCTGCTTATTCTATTGATGAAGGATTATTGACTTAACTTCATCGCTAAATTA
TTTTGTTGAAGACAAATCTCTGAGTCGCAAGATAAGTTAGATGTGGTTTCAGCAAAAATTCACACAGATATTGGGAAAAAACGGGTGTCTATTC
AAGTGTGGAAATGAGTAAATGCCAATCCACTTCTAGCTAAGTTAGCACTTGTATCAAGAACGATAAACCACTGTACCACCTGCGTCCCAATTTGGTCTTA
TGAAGATGTTGAAACGAAGTCTGGAATTTCCCAAAATGACTGACTTTTGGGGAATAGGTTTCAGCAACAGTAAACAGCAATAACCAAAATTTGGGAAT
CTACAGCATTTAAAGAAATTTGGCCAACTGTGACCTCATCTCTTGAAAAAGAAATTTGGTGTATTGGAGTACAACATTGGTTTCATGCTAATGGCAT
CGATGAAAGTAATGTCCATGAACCTTATCGCCCTTAAAGCAGTTCGGGATTTGGGAATTCGCAAGTGTCTCATAAAGATTACACTCGTCAAAGTGATAT
AGAGCTTGTCTGCGTGAGATGGCAGAGCAAGTTGCGATTCCGGCTACGCAAGACATAAAAAAGCAACTGTAGTCGCCATAAATGTAGGCTATTCT
AAATTTCGAAAACGAAGAAATCAATCAATGTTTCAGAGAAAAATTAACCCAAATATCGTACGCTTGTGTTTTCAAGATGAAGTTGTTCTCTCTTTTCG
TTCTAAATACGATGAGGGGGGAGTTGAAGACATTTGCTGAAGGTACGATGGATTTGGTGGATGAAAACCTTGTCTGTGATTTCTCTTTTTGTAGACTT
TGAAGAAAGCGAAAAGAGGAAAAATTTGGAGACAACCATTTGATTCCATTTCGTGATCGTTTTGGATTTTCTGCTGTACAGAAAGCTAGTTCTTTAT
AGAAAAATTCAGGGGCAATTTCTCGCAGTAGATATGTCGCGGACATTTCCGCTGGAGGATTTGAGAGGTTTAAATGATGATAGAGTTATCTCCCA
TTTAAAGTTGCTAGAGAAATCACGAAGCCGAAAGATGCGGCAAAATGGATGGGCTTCTTTTACAGAACATACGGCAGGACTGTAGTAGAGCTTAAAT
AAAGTTGACTATTACTTCGAGTTTATCAATTTTCAGATAAACTACTGCTGCTCAATCAATTTATACAGTAATCAGTTGAATGGTATCATTGCAAGTTCTCT
GGACAATATTACAGTGGAAAAGTTGACAATCTGACTTTTAAACCATGTTTCATTGAAGACAAAACGGGGCTTTGTGAGCATTTCCAATCAAGGATATT
CTTTCAATTTGATTTGTGAGGTGGAATATGAATCAGTTCTGAGTTTAAATAAAATCTATTACAAATGGATTTTGTAGTGATAGCTACCGAAAAATTTGA
AGAGGATTTCTATCGCTACTCGACCCTAGATACTCACTTACTTTTAAACAGATGATATTATGCTTGGCATGGCAGAAAATCTCAAAAGCCTTATTT
TAAGCTAAATAGGAAAAATTCGAAAGACCATCGTGACCATTATTTTATGTTTCAATGTGGAACCTTCACGAGATAAATACTAGTTAGGCTATATTG
TTACGATTCAACGAAGACATATTTTCAAAAACAGGCCAAAATAATTTGGTCTGTTATTTGTTATTATTGCTCTCGCTACCTTGTCTAAACCT
CTCAATGTTTTTTTTTCCAATTTGTTCCGTGTGAAGTTTATTTTTCGCTTCTCGGATGACCTTACAAGACTTTGATCTCTCAGTTATATCGCTTTG
AGATAATTCAACGCTCGTATCAGGCTTAAATTTGATCAAAAACACCATCTAGGAGTTGTTCTACTTTGTTAGTTCTGATCTGACATCTCTGTA
TAGTCTGATGAATCAGTCCGTTTGAATGATCTCTGGTTTGTGTTTTCTTTTGAAAAAATTTCAATTATTTCTCCTTCAATTGTAAGAAGGTAGCCCG
CATAGGACTACCTGACTTTATAAATCATCAATGGCTACTGAAATAGCTCGCACTTTTATTTTTGGATTTTCTTTTCATCAATCAATGATGAAGTT
CTTCAATTTGCTTCTGACAGCGGGAATATCTGTTGTTTTGTTGCAATGGTATCAGCCAAAGTTGTTTATAGTCACTTGTGATATTTACCTTCT
TCGGCTGATTTTGTGTTTAAACGGTTGATGCGAGCGTTTGTACATCTTTTGTGATTCTGACTCCTTTTGTGCTGTGTTCAAAAGCGACACATAATCTACTT
CTTCAATTTGGTTTTTCTATCTGTTTATGAAAAAGTGCTGCGATTTTGTAGCTCGTTCTTCATGGGACGATGTTGGTTTCACATCGTCTAGTGGCTGAT
CAAAATTCATGTTTATCTCATTCTGTATCCCTCATTCTGTATATTGGGTGTAGTGTGGTTTCTTTACAAAGGCTTGTCTAGTGTCTTCATGAAA
TGACAACTGACTTTGATTTGTTGCGTTTGATAAAGGTGCTATACATTTGACGTTTGTAGTTGCTCGATAGTGTTCCAATTTCTCAGTCTCAGCTGA
GACCTTTTCTTCTTGCTAGCTACTTTTTTCAGCCAGACGTTTCAATCACTACACTAGAGGTGCTCTCTGTCACTTTCTAGATATGATAGCGGAT
TGATTTTTGTTATCACAATTCGAAAGCGTGCTCTCTGTTTAGGTGAGGATGATTCTTATTGACTTTGTGCTTTGGGCTGACGGATAAGATCTCTTAAA
GATAATTCCTTTTGTGTTTCACAATATCATCCAATCTGACTTTGTTTCAAGCTCTTGCATGTTGGTAAATCTTGAAAAATCGGAAATCTCTTTA
TCTGACAGTTTCTGATAAAATCTCTTCTCTGCTTCTATCGTTATCAACGCAATAGTATGACGTTTGAATGAGTTTGAAGAAAGGTTGTCGCTCTCT
TGATTTGCTCGAGATAATGGTAACTAAGTTAAGTTTACTGTATCTAGATACTAGAAATGCAAAATTTCCCGTGTCTCTGCTGCTAGAGCGAAAGTGA
TAAGCAATCACTGAAAGTTTTTAGGCCCTTCCATTGAAATCAGGCGAACACTGATAGCTGCTTTTGGTGAAGTTGATAATAACTCATCATATCGATA
ACTGATTCACAAAAATGAGTCGCTTAGGATTCCCAATATCGAACTTAATACCGACATGGCCATGAGATCCTTTCAATGATTTTTTTGAGATAACCT
CGATCGTATTTTTTCTTCAATTTTGAACGAGACCTTGAAGGCTTGGCGGCTGTAAAGGTCCTTATGTTCAAGGCTTTTAAACACTAAACCTGACTCC
GCTTGATAAGTAGCTTGAGCAAGCAATCTTGTCTGCAAGAAATTAATGATCTGATACCTTATGCTAGCTTATGCTCAAGGATAGCTTTATGAGATTTTATC
TGCTGAAAGGGTTCTTACGCAAAATAATTTGAAGGGTTGATAAGTTTCTTCAATCACCTTAGCTTCTTCAAGCCTCCAGTTTCAAGGTAAGAC
AAGGCTTTTTTGAAGACACTCCTGCCACTAACTGTACAAAGTCTATCACATCCCTTGTATATCTCTTGAAGACATTTGAAAGATTGGTATCC
GCAAAAATCCGAAAGGAATCATGCTCTGGGTGTTTCATAAAATTTGTCTGATAAAGCTGTGAAGGAATAACCCAAATTTTCAGCCACATCAAAAT
GCCTTTTGTGTTTTACTATTTTAAATCTGTTGCTCATCTGCTCCCTATCAAAAAGAGCAAGAGCTGCTCTGCTGCTAGTTGTTCTGCTTGTGTTAGTTC
CTTGGATCTGTTGATGCTGGAATTTGGCTCCATCTGTTGCTTCTTTCATGTCCTCCAGTTTCCCAATGGTCAACTGATTAACTAGAAGCT
TGTCGGAACCTTTGGAGTAGGATAACATAACTGTCTTGGTTTTCTGTCTGAGTTGTTGCTGTTGTTGCTCACTCAATCAGAAACATAGTTTATGATCTT
GATAGGAACTTCCGCAAGTGAACATGGCTTTCTGATATGACATAGATACTGGCTGATTCAATCGGATGATCAAGCATATAGCTTTTATAAAGCTT
GATTGATCGCTTTTATCTGATTTTGCTTCTCTTGAAAAATGCCGATCCGTCATGTAGGGTTTGAATCAGCGCTTATTTTACCAGGCTTGAACCT
TGGTGAATAATTGAGTGAGAAATTCATTGTGACAAGCTCATCTGATAGGACTGTGCTCTTCTCTGCTGCTTTTCTTTGACACAAGTTTATTTGGCTT
CTGCTCGTATTTGGTTCTCTGTTTGTCTTTGAAATGGTTTGTGAGCCAACTCGTCTAGCCAATCATGACCAATAAAACCTGACTGCGATTAAACCTCCTA
CTCCAATCAGAAATCGAGCTTTTCACTTTTATTTTAACTAGGCTTACTCCTCTATTATTGATGATAGCTTTCATCATATCAAGATTAGCTTGGAGATTTTATC
ACAAGAAAAGGACTACCCATTTGGTAAATCTCTCGGTGTTAAACTATTCTTATCTCCACCCTTCATAATTAAGTGTAAAAACAAGAAATAGATATCAA
ACGAATAAAAAATCCTGTAAAACTTCAAACCTCATAGTTGCTTAAATCTTCTGAATAGAGGATTTCTCTCAGTAAAGAAAGGTTAAATTCATAGAT

TTCAATAAAGACTAATCCACTGATGAGTCCGATAAGAAACAAAGCACCTGAAACTTTCAAAATCCGATAAAGGACAAACATCAGTCTTATTGCG
TGCGAAAAATCAAAAGACTTTGTAGAATTTGCTCCAACATCTTACACCTCTTTCTAGGCTAATTGCTTACGATAATAGTTGGCTTGTCTCGGTCAA
GTTTCATCAAGTTGGGTAAACCAAGTCAAGGTATTCGGTCTTCGTACCTCATCTAAGTTTGAATAATCATTTCTCAGACTTTTGATGATGAGTTCCA
GCTGTCCAGTAATTTCCAGCTTTGAAAACTGTAATCAAAGGTTCTCATCTTCACTGTTCTCTTTAAAGTTTGGTAGTTTGGCCCTATCTTCTGGAC
TTGTATAGCTTTAGCTTGGCCAACTTCTTCAAGTTTATAAGCAATCTTCTTAGTTTGGGTCAATGATCTATTCTCTTTGTGATTTCTTGACTTC
ATTTTACCAGCTTCAAAATATTTTGTACGCTTTTCTTATATCTCGAGTGCTATTTGTGTCTTCTTTGGGGTGTGTGTTCTTCACTAACTTG
GCCAAAGTGCATCTATCTCTTCAATCTCTGCTCTTTTCAACCAAGGGAGCTAAACATCATACTTAGCCTTTACAAGCTGATAGTCTCTCTCC
TTTGGAAAGACTTTTCAACTTCTACTTTGGCTACTCGTAGCTTATCTTTTAAATCTTTACCAGCTCTTGCCTCTTTCTTGGTCTATCTATAATA
TGGTCAATGGCATTACTAATCCGTTGAATGGTTCCACGCTGATTTCAAATCAAGGGCGACAGTATACTGGTTATCACCTACAATCATTAAGAA
ATGGTTTCTGGTAAGGGCTCACTAGCACCTCGTGTAGTCAATTTTAAATCAAAATCTCTTAAAGCTGGCAAGTGTCTGACTTCTCTTGGTCTCTGAG
CGGTTATAGGTAATGAGTTTTCGCAGATAGTCCCAGCTTCAGCACGATTATCCATTGCTTGATTGTCAAATCGCATGACAAATCTTGGCAGCTTG
GTTGCCAAAGATTGGGCAATATCTTTATCATATGACTCAACCGTTTTCATATAAGGGAGGTGCTTCTCGCTATAGGAAATGGTATGGCGATAC
TCGTCTTTGGAGCGATTAAAGGCTCGTTTGTGATTCTTAAACTGTCTAGTTTCAACTCCATTTTGAGTTTGGAGATAAGGGTTCCTCAGTT
GCCAATCTTAAAGTCTGAGGCGGTCTGAGTTTGTCTCAATGATCTTCAAGTCTTCAAGTGTCTTCAAGGATCTTTCAGGTCATTATCTGGGTGATATAC
TTTAGCTTATTCTCTGCGTCTGCCAGAGGTAATGTCAAAGCTCCCTTTAGTAATATAGTGATAAATATCTACCTCTGGTGCATGTTTCTTGT
CGAATTAGTCTGCTCAATTTCTGCTGGCAATGTCTGAGGGCTCCAGGGACGCTTAAATAGTGGACAGCTTTCTGCGAGATTGGACGTTAATCCT
GTTCCCTCTTTTCCGTAGAAGCCATGAGAATCCGTACTTCTCCACTATTGACCTTGGCTGACAGAGAGTTTCTTCTCATCAGTATTGGCATCA
TGGCAAAAGGCAATTTCTTTTGGTATCCCTGCGATCGAGTCGACAAACAGTCTTAAAGTCTTGTAGATCATCAACCTTCTTCTTCTTGGG
GTTCCAATATCTGAGAAATCATCTGAGTGGCTTTGTCTCCAGCTCCATCACGGTAAATCCGCTCGACATTATCGACTACTTGAAGGATTTTCTGA
TTATCCGATAAGGAGTAAGTAGGGTCAATCAACCGCATATCAATAGCTAGTTTCTGCGCTTCTCTGTGATTTTAAGCATGTTATCTCTACTTGGAA
TCAACACTACTGACTTGATAGCGTCTGAACGCTTTACCAGCTCTTCCAAATAGTATTTCTGAGCTTGGCTTAACTCGCTTTCCACCGCAATATC
TTAGCTTCCGGTACTCGTTAAATCAAGCATGTCTGAGGTCTGAATCTCAATGATCTTCAAGTCTTCAAGTGTCTGAGGATCTTCAAGCTTGAATAATC
TTGAACCGTTTCTGGGTGGTACTTATCTCTGTGCGGGCTAGTTCCATGGAGTTTTCGATATTTCCAAAAGCCCCAACCCAGGAGTCAAAATTT
GATACCAGGTATCGTTCCAAGACATCAGGTTGAATGTAATCAATCATGTTGAAAGTTCACTAATAGAGTTAGAACTGGTGTCTCTGTCGCAAAA
ACGACATTTCTATCTCCATGCTCTGCTGTACTTGTCTCACCTTCATCTCCATCCACGTTCTTTTGAAGTTGTGTTGGTGTATCCAGCTTACA
TTCCCAAGTCTGAGTGGAGCGGATCTTCTGAAGTGTAGAGCTCATCTCAACAAAAGAAATCAATCCAAAGTTTCAAGCTCAATAAGGTA
TCTCGCTCTAGTTTGGAGTCTTCCAACTGGTGTCTAATCCCTTAAATCGAACGTTCCGCTTCTTTACCGTGAATCACTGTCACTTCTCTAGC
TTGATTTCTCGGAGTTGCTCAAGTTTGTGATGATATAGGTGAGCTGTTTTCACGACTCATCGGTATCTTCTCAAATGTGATCCCAATGACA
ATGGCATCATAGTCCCCTGTAATAATACGGGACACAACTGCTTGGCTTTGGCTTTGGCAAAGTCTTCTTAGTAGTCATAGACTTTCTTGGTA
GGGAAAATTTCTAGTTTCTTGACCAAACTGAGCATGAGCTAGACGGCACCAATAGAGTGGTTTATGTACCATCTCCGAGTTCTTCTGAGTTT
AATCTGCCCCAAGCATGGTAAGTGTTTTACCTGAACCAACTTCATGAGCTAGTAGAGCACGTTTCTCTCGACAATTCGTTGAATGGCATTCTTT
TGGTGAGGACGTAAGGAGATATTCTGAGCAAGTCCATCAATGGTTAAATGACTACCATCATAGGACTTTGATACCGTAGCATGTTAGAGCCTATTA
TAGGTGTCTTCAATCATTGTTGGGACTTCTGGATACTTTGTCAAAAACCTTGAAGAGTCTTGTAGGTGTGTTTCTTGGCAGCAGGACCGGT
TATTCTCTGACTTCGATCCGTCATCTTTTCTTATCCCTTTCGACAACTGTTTGTGATGGTTGGTTGATTGAGTGGTGGTGGTATTTCAAAGATT
TTTCGACCACTATCATAGCGTGAAGCAGGGACACCTAACTCCTATCCGTTGCGTTGGAATAGGTGTAGGCAAACTTAGATTGGTAAGTGATAACC
CCGTCATAGGGACTGACTTCTAGGACTGTGCTACTTCTTGGTCTGACAGTTCATAGGCTTTCCCCATAAAGTCTTCTTGGGCAAAATTTCCATAA
ACAGCCAGAGGAATCCAGCGTGAACCGATTCGATAATCAATGTCTGCCAAAGTAATACGGGCTGGTTTGTAGTCTTCTAGAAGTCCCGCATAGATGT
GACGATTTAAAGTCTGTATGTTCTTGTGAGCAATAGATCTACCACTCTCACTTAGTAGACGACATCCCTGAGAAAGTCTTGGCGAGATAACA
TAGGTCAATTTCTCCATTCAAATACTTCTCAGGATCAGGCATAATGAGGTGCGCTAACTCCTCAATCAAGGTCTCTGCGATTCAACCTGATAGATA
GACATCATATAAGCGAAATCAACACCTCGTCCGTCAGCCAAGCTCGAATTTAAGGCATCAAGGGCAGTATGCACCTTTTAACTCTTTTTCAGGA
CGCACTAGAGCTTCTCAAAGGCAAGGGATTTAGTATAGATAACAGACTTTCCTACTGGATCCAGACTTTTCTCTTCCAACTAGCAAGAGCGAA
TACTTATCATCACTACATAAAGATTGCGGTTTCAAGCATATCAAGCAATCACTAGTGTGTTGACAAAGCTATCATAGTACGATTAGTTGTTCCCT
AACAAGTGGTTAAAGGTCTCTTATCATAGTCAATAAGCGTTGAATGGCAATAAATCTTGTGAGGCAATTCGCAATATCGACCATCTCTTGTATA
CGTGCCACTTCTTTATAAGACAATGGAGCTTATAGAAAAGTGTCTTTTATAATACCCCTTAAAGTACGACGTTTGGCTGATCATCGGTCAACA
TAGACATCCAGAGCAGTGTATCAGTCACTTCTAAGGCATTAAGCGATCAATCTGCTTTTGAAGATGTTTGGTGTCCCATGCTTGAAGTTGGCCC
TCTTCATCGACATCACTGATTTCTTCCGTCTTGGTTCCGACTCGAATGCTTTGTTATCTCGATAGTAACTGTAGACCCCTGTAGAACCAAAAA
CTGTACTGACCTAGATTTTCCCTCATTTTCTGAGCTGGAATGGAGGTATCATGACTTGTGTTGGTCAACACATCTGGGTTAATGATGACCTATTCTA
TCAATCTCTCTTGGGGCTTAACTGTGATTAGAGCTGTTTCAACACTTGAATCAAGTCATCACTAGTCCCCTTAAACAGAAAGTGTCTCTCGGTTA
AAATTTCTGACCTCGTAGGTTCTTAGCCTATGCTATTTCTCATCAAAATAGAGATTAGGCCAAATGCGACTATCTTGTCTATAGCGAATG
GAACCTGAAAGGCTAAGTGTCTGCCACATATCCCTGTCTAAGTGTCTTGAAGAAATAACATATCCGTTGTGAGTCACTCTTCTGCAATGGCC
TTAAAGCAGAGGTCAGGAGTCGAACCCCAAGAAATTCAGTTGTCTCAGCAATATCTTGAAGATGTTTCTGCTGCTTCTCATAGTTCTCT
GTGAAGAGATAATCGCTACTTGTCCACCATCATGAAGCAATCAAGTGAATTTTGAACAAAGTAGTCATGAATCATGAAGGCTATCGTACCTA
TTATCCGCAATTCGTATATTGGCAAAGGACACATTTGAAATCACCAAACTCAAACTATTTGCTGTTAAAGCCACCGCTCTCAATCTCTTAAATTTCA
ATATAGCTATTGGGATGAAGGTGTTTGGCAATAGCTCTGTAATAGTATCTAAGTCTAGCCATACAACTCACTCTTTCTCTAAGTGTATTTGGC
ATAGCCGCAAGAAATCTCCTGTTCCCATGGAAGGATCTAGGATTTTGGCCACTGTAAAGCCATCTCTTCCAACTTATCCCACTATGAGTGAAGTATC
AGGGATGGGTCTGTGTAATAGGCTGTGAGGAGGACTGTTTCATATCCGAATACTCTTTATCTGTGACTAGGCTCTTCAGTCTCTCTCGTTCCTTA
GAAAATTTTGGATTATAGTCATCAAAAATTCATTGGCTAGTCCACCCAGCTACATACTTGGCAAGGAGTTCTTGTCACTTGGTGAAGCATGTG
CGGTGCTCTACTTCTAGATTTTTCACCAACGAATGGCCCAATGTTTGTCTCAACCTTATCTCTAGCAGTCTTAGGATAAAGTCCGTCAAATCT
TCTGGAATAAAGTCCGTTACTTGAATCTCTGGAATTTGTTGAGCACTTCTCTCAGGATTTGATTATCTGTTTCTTCTCAAGATCAGTATCG
TTATGACCATTTTCTGAATCATCTGTTTCCAATAGTCCAATACCTCTGAAGTGGCTCTCTTCCAGAAATGAGAATAGGTTAATTTCTTGGTCCGCT
TCTTCTAATCTGTTTGTGGTCTGCGCTTTGGCTGATGAAGTGCTGACTGACTTCTTCCAGGCTCTCACATAAAGAGTGGATTTTGTCTAATG
ATATCCGAAAAGTCATTGACTCACTCAATCCGAATCAACCGTTCAATCGAGCATCGTGACCGACATGACCTCAAAGTCTGCTCTCTTATAGGAA
ACCAATGACCCAGAGGATAAGTGTCCAATACCTCTGAACCAAGTGAATTTTCCGCAAAATCTTCACTCAACTCTTCTTCTCTCTGCTTCTCT
AGCTGTCTTTTCCAATCTCTGAGAGTTAAATCTGGCTGATTACCTTTATCTTTTCAAATGTCTCCGCTCTTCTCTGCTGAGTTCTTGGTATAAAA
AAGGCGTAGGCACTTGTGCGAGCTCTTCAATGAAAAGCTGGCTACCAAGAAAATTCACCTTTTCAATGACTTAGTCCCATTTTGGAGTAGTTCT
GTGCAAGGGCTAGTTGAGTTACCGAGGCTTTGGGATAACCACTAGTAAAGCAAGGCTGCTGATTTTAAACGAAAACAGCCTGCTGCATCCAAAT
AAAATACCGCATAGTCTGGGTCAAACCTGAGATAAATCAATCCCTAGTGAAGTATTTTCTGATTTCTCATCTCAATAGGCTGTGCTCAAGTTT
TCTAATCTCTTTTCTTCTGACTGTAGTCAAGCTTCTGTTTCTGACTCATAGGAGTCCATCAGCTTCGAGATAAGTAAGTAATCTCTCGCCATCAAG
ACTGGTGTATTTCCATCTCTGTGTCAAAATCACCTCGTCTAAACCTTGGGACTTTGGAACGTTCAATTCGAATTTGGTCAAAATATGTTAGAAATC
TCAAAATTTACGTCGTAAGGATAACTCTTCAAGCTGGCAGATGACTGGTTTCTTCTAATTTGAACATCTAGTTGAGACAAATCTCATCTCAAACTA
GCAATAACCAAGAGAGCTTCTTCTCGAAAAGATATTGCTTGTATGAACACTTGTTTTGTGCTCATCAACAGTTTCTTCAATTTCTAGAACAGTTTCA
TCAGCTCTAGTTTCAAGCTCAGGCTCGTAAGTTAAGAGAACTGTTCAATATCTGACTAATACGATCCGCTAAATATTTAGCCACACGATACACA
TTGACCAAAATAGCTCCCTACTCTTTTGAAGAGTGAATCCGCGGATATGGTTTGGTAGTGTCCATTGGAATCCAATTAATGAAAACAGGAGTGGCC
AGATTGAACAAGGCCACTCTATCACCAGTTTTTCAGAGCGGATAGTTTATCTAGTTTGAAGACCACTTTGGCCGAAAATCTGTGTATAG
GTCAATAGATCATGACGACTAGCTAGCTTGGCAAGAACTGAAACATCTGTCTCAAGTGAAGTACTTGTCAAGAGCTATTATTATTCT
TGCTTATGGTCAATAAAGTGAATAAGACTATCCCACTCTCTCATCAAAATGCTCTGCTTGGTAATAAATAAGCTCAAGCAAGGCTCTATCA
CGAGGAATAGTGGCTCTCATCATTTGTAGTAAGACTTCTTGTATCATTTTCCCTCCCATTTTAAAGGGCTGAGAGTGTCTCAGCCCTTGTAGT

AAATCTAGGACCAAGGTTCTGTTGGTCTCTTTCTTGTGGAATACCTTCCATTACAATTGCCACATAGTGTGTTGAAGAAATGACTTTTCTGGTCTAGT
AAATCTTTTGTCAAGGCAAGGTGAACCAAAATCTCCAAAATAATCCTGCATCGGAAATAGCCAAAGTCTCTGTTGGATCATGGCCCTGTAAGGTTTCAAGG
CTAAGTGGTGAATAATCTGCACCTATCCAAAACCTCATACTGTTTCCAAGGTTTCTGAGAGACTATTGAGGACATTAATCCATAATAAAAATTAGAG
CCTTACCGTGTCCGATAGCTTTTCCAGAAATGCTCAGTCATATCGCTGTACTTCCATCTGATTAATCATCAACTTTAACTCGTAGCTCATCACTT
ATCAAGGATAGGTCATCCTCATCCATATAATCTTGATAAACCTGATTGAGGATTGTTCTATTAGAAATACTTAATTTCCAAAGAGAGAAAAAGCCTTG
ATAAACTCTTGGTAAATCGACCTTCTCCATTTCAGACAAAGGCTCTTTTCATGGTGTCAAAGTCCAAAGTCATTGTACAACCTCTTTTGGGACTAA
TGGTGAATGTCCAGATTGTAGCTCCTCTAAATCAGCTTGACCATCACCATTCTGTGTCAACAGATCGGGATCGGTTCCCAAGCTAGTCTCTGTGAGC
ATCTGTGACAGACTCTGTGTCTGAATCTTTTCAATAAATGATTTTTGGAATTCATCTACTTCTCTCTCTTTTCTTCTAGTCCATAAGCGGTACCAAG
TAGAATACCAGCTCCAATCAAGCCCAAAAGGGATTCTGTGTCCCCTGTATTTGGCAAAATACTTGCTGGAACAGGCGGTTCAATAGTCTCAATTGG
TGGTGTGAGGTGGAAGTGGGTTGATTGGACTTGGTCTTTCAGGTGAGGTGATGTGTTTACAACGTGATTTGAGCTAATGACATAGCCATCTCACTGT
ATGGAGATAGGTTATTTCCACCTGACAGCCGCAATCCGTTTCATTGTAAGGTAAACATCTGCCTGAAAGGCTGAAATCATCAGAGACAGTCTCTAA
GAAGATTATCTCAAAATGAATGACACGAGGCCATTTCTGTATCTACCTGTGCAAGGTGTATTTCTGTGATCTCTGTCCCTCTTTTAAGACAGA
ACCGTCTTTGAGGATGACATCCGTATCAGATAGCTGCGATAAACACCATTATACTCATCATGCTTTTCATCATAGTTATCTTTCAAAACCATATTC
AAATAAATCAGTCGACAGATTGCTTGGAAATCATCGCTCCAAACCAAGCGATAGTTAAAGGTTTGATGCAAGGCCACTTCTTTCCCGTCAAGGCTGGC
ATCTTTTATGAGACGAATCGATCACCACATCTTTTGTGGGTCTAATTTTGGAACTATTATTAACCATGTTTCCGTGACATAGGGCCAAAGCCAAAAT
AATTTGATAGGCTGATTTTTCATATGCATGACCACTGTTTGTGTCAACTCAATTTTACCGTCAATCGGAAGCGTGACAACTAAGGTTTGACCGTCTT
CACATAGGTATCATAAAAGACTTTTGGATCATCGCTACTAAGAACCTGAATGGCTCCTTTAGGTGTAACTGACGTTTAGCCATGTCATCTTGAAC
AACTTTGCGAGCTCTCTGACAAATAGCGTAGGTGCTGACAGAGATACCAGATACACGATTGCCATCCTTATCCAAAACCTTGATGCCATCAGGATT
TAGGATGAAGGGCTTCTCTGGGTAACGTCTACCATGTAAATCCCTTGGCAAGAACATCATCCGTCACGCCATATCCTTGTATTGACTGTAATC
CAAGACAAATTTGTATAAATGACGATTGCGTAAGGAAAGACGTCTTTCATCAATGTGAAATACCTTCTTGTATGGTATTAGACTATTGATGGAGTTAC
TTTAGGGAACAAAATTGGTACCCTGATTGGTTTCATAGGCTTGCCCCAAGTCCACCTGATAAGCCACGTTTCATAAGACTTCCCTGAATTAAGCAT
GGTTTGTCCAAAACCGTCATTGTGAGTGACAAATGTAATATTTCTCCCCCTTGGTGCACATAAGATTCAAAAAGGCTTGTGGGTCTCAGGCATGAAAC
TTGAAAAGGCTCCTTTAGGCTGAATTTTGTGTGGAAGAAGGCTGCTTTGAGCGTTTTAGAGCTTCTAATAATTGAGAATAAGACTTACACCGTGTAT
TCTTGAAACTGTTTGTGCCATCAGATGTGACAACTGAATAGTCTGTTTATCTGGCAATAAAGCTTCTTCTGGATAATCATCCACAAGATGAAACCC
TTGTGCAATCTGAGAGTTGTCTGCTTTAATCCCTCGGTATTGGTCCAAAGTCCCATGAAAGATATAGTATTTTGTAGTTCCCACTAGCATGGGCTT
CCCGTGTATATCCACTTTATCCTTGTTTAGGTTTGTGTTCTTGGGTTCTGGTGAAACAAGGGGTGTGTGTCATTCTTGGTTTCATAGCCATTGCC
GAAATCAACTGTGATAAGCTCTGTTTGTATAGGTCTTTTGTCTGACCATAGAGACTATCTTAAACCGTCATTTTGGTCAAAAGAGCTAAAGAGTTCTC
TGTTTGAACACTATGCTGCTATAAAGGCTTGGTGTGATCCGCGATAAAGACTTGAAGGCCACTTGTCCGTGTAATCTTAGCACGAGCCAAATTTATC
TTGAAGGTCTTTAGGGGCTCTTATTAGGGAAGCATAGTTTTTAACTGTAATCTCGATACCTTGCACCGTCAAGGTTGTGATAGTCGCGTCCATT
TTCACACCATCAAGCACTTCTCTGGGTAATCGTCCACAAGAAAGACCTCGTGCAATTGTCTCTTTAGCAGAACGATCTCCCTTATACTGGTC
CAAAATCCCAAGTCAAAAGATAGTGGTTGGTTGTACCAAGGCTACGACCGTGTCAATTAAGAGACACCATCCGCAATTTTCATTGTTTTCATCTGG
TGTAATAGCGTGCTGTCTCCCATCACTGGTGTACGAACCGTTTACCAACTTTGAAGTGACGTGTGAAGCATTTGTTGTACCTTGTCTTCAAAG
GAGTTTGTAACTATTGGAATAGGTTGGCCCCATCATTTTGAACAGAACATAGAGTTTGGGGCGGTCAATGTATAAACCTGAGTTAAATCTTTTAT
TACCTCTGCAACAGTTTTCTTTTGGCGTTAAGGTACAAAAATCTTAGTCTCATCAAGCTAAGGACATAGTTTCCATTCTCTTTTGTGTTGT
TTCTTATCAAAATAGGTAAACAGCAGGCAAGTAGTCTCTCAAAAATGAGACTAGTCTGTTGGGCGACGATTGGGCGATAAGGCATCAACTGTGTAAGGG
ATAAATCACCGTTGAATCTTTTGGCAGAGTTTCTCATAGGATTAGCTTGGTCACTATTGACCACCTTTCTATAATCTGAAGTTGTCTGCTCAA
ACGGTACGCATGATAATGGACAGTTTGGTACTTGTGGTGGCGTTGGAAGTTCTTTTGGAAATAGGTTTGACAGGCCAAGGTTACGTTGCTCAAAGTTAG
ACTAGGCTGCACTACTCATCCAAAGGCTTTGGTGTGAAAGTTACAGGCTTTTCTGGTGTAAATGTTTTTGGTGTATAGATATCTGGTGTACCGTT
AATAGGTTCTGGAATGGGTTCAAGTTTCCACCGTTACATAGGTTTGGGACTATAGTGGTGTACTGTACGTCGCCATGTGATGGGTTATTAAGGCCAA
CCAGATTGACAAAGCAACATCTGTGTGCATATCGCCTTGGCCAAAGGTTACTGTGTAGGTTAATCTGATGTAACTGTGAGCAATAGCTCTTT
ATAAGCATAAACGACTTGATGTGGTATCCCATTTCTCAGGTAATTTCAAATCACTTGACCGTTGGAACCCAAAGAACGTGCTAGACCTTCATTAGT
CACTTGAACAGTTGAACCAATTAATCGGCACAATAATTTCCAGATGAATCTTTGACATATTTCAAACCAATGTCAATATGATTGAGGGAAGAGTGTGT
GAAGACTCCTGGCTTTTCTTTGGAGAAGGTAACTTGTGAACCGTCTTCCAAAGTAATACTTGGCAACTACAGCAAACTCCATCTGTGCTGTTCCGCA
TGACCCGTTTTCGTCATTTCGATAGGCAATAAAACCTCGTTGGATCATTTGGCAACAACAAATTTACCGGCATTTGGTTCAGCTGGGTGATACAAG
GTTGGTAATATCGTAAGTCACACGACTAATCTTTTACCATAAACTCGTGATGTTGAAGATTTTGATAGTTAAAACTAAGAGTCTCACCTGTTTT
GAACATGTCTAGACAAAGAATCTGTTGAATCCAATATCTTGATAGCTCCAGCAAGCATCGCCAGTTGAAATGATCTGATCAGGATTTCCG
GGTAATGGCCCGATTTGTGCTTGGGGTTTACCCTGTTGTGAGATTGAGGGCTTGAGCAAGGGCTTCAGAAATATAACCTTCTTCACTTTTGGAAAT
CTCGGCAGGTGACGTTGATAGGCTTCACTTTTGGTATTATAGGCATCAATCGCTTATTCTCTTTCTGGCTGCGGCTCTTTTCTTTTAT
ACGTTTGTAAATAGCTTCAATCTCGGCTGACGATCTGAACATAATTGTTGTTTCTCTGATTAGTTGATCTACTGCGGCTTGACCTGACAGGTT
TTCAGCATCAACAGCTGCTTGACAGCTGATTACGCTTTTCAATGGCTTCAATATCTGCTTTGCAATTAGCAAGTCCAGCTTCAATTTCTTTT
AATGGCTGATTTTTCGCAACAATATCATCTGCTCTTGTCTTCTTGTAGATAAATCCGCTACAGCTTTGTCGTTAGTTGATGTAATGGTTTCAAC
AGCTTGTGCAATGTTTGTATAGTCAAGAGACATGTCCCAATCTCGTGAAGAACTATTGTTCTTTTACTGTGCATACAGCATCTGCATACCGGAT
TTTTAGGTCATTGACTTTAGTATCAACCCAAAGCATTGTCTCTTTACAGTTTGGTTGGCCCCCTCGTAGGCCCTGTGACAGCTCCTTATTTTCTG
TTCGATGCGAGCTTTATTGATGATGATGTCGCTTTATCAGCTTTGTAGGTTTGTAGTACTTATTAATAGTCTCAACCTGTTTGGGTAATCTGC
ATCTGCTTTTGAATTTTGTGGTTGGTTTCTACCGCAGATCTGTATTTCTCAAACTCATTTGGAATCTTCAACCGTAGAAGACCTTCAGCCTT
TGCTTTCTCAACTGCTGTGTGTTACCGTATGATGTGTTACGTTAAGCAAGCAATCGCACCGTTAGATTGTCAGTTGATGCCATCACTTCAGTTGTT
AGATACAGGGTTTGGTTGTGCTTCTGTTAAATTTGTGGCTGGATTCTCGTTCGTTGAATGGTGGTGTCAACTGAAGTTGTAACCTTCATCGGCATG
TGCAACCGTTCTCTCCCAAGCAACAACAGCCGTACCATTGTTTCCAAGGGCAACGAACATAGAGTGCAGATATTTTACTCTTGCGAAAGACGTG
TTTCTGCGCTTTTCTCTGATTGACAGAAAGATGATGAATATAGTTTGTGTCATAAAATAGTCTCTTCTTTTATGTAAGCAACAACCTGTCA
CTCTTTTATAGATACAGGAGGCTTAGCGAGCAGCAGATAAATAGGAGTTTGGACAGAAAGCTTCCGTTCTATGAGAACTCTTTTGTGACA
GCTCGTAGCCAAAGTTCAATACCATATAAAAAAGAGGCTTGATTTTGTATACAAATAAATGAGGGAAGAAAGAAATGTTGCTTTTATACCA
AATATTGTAAATTTGATGTTAAAGCAACAAGTGGGGGGCGTATGTCAAAAAAGAGATTCTACTCGATTTTATAGAAAAGAACATGGCATTG
TCACAAAACAAGATGTGAAGCACTAGGTATTCCAACAATATCTGCAGAACATGAGAAAGGCAATATCTTCCGAGTTGAAAAGGATATTT
TCTTAACCCAAACGAGGATATGATGAATAACTACTTCTTTCAATATCGTTTCTCAAGGCTATTTCTCTATATTTTTCGTCATCTGATCAAC
AGTTTACAGATGAATTTCCAATAATTTTGAATGTGACAGTTTCTAGAGGCTACCGCTTTAATCTCTCCAGCTAATCAAAACATTCACTTTGTCT
CTAAGAATAACAGCGAGCTGGGAATGACTACTGTACTTCTCTATGGGAAACAACGTAAGGGTATATGATTTTGAACGTATTATTGTGATTTT
TAATACATCGAGAAAAGATTGATTTCGGAACCTTTTGTGCAAGACATCTCAATCTTATGGGAACATCTTCAAAAAAATCTAGCAAACTCTATGAAT
ATGCGACAAAATGAATCTTTAGAAAAAGTTTAAACAACTCTGGAGTTCTAATGAAACAAAGCTAAATTAACAGCACTCTGTCTATAAAATATC
AAAGAATACTGGTTTAACTTTAATTCGCTGATGACTATTACTTCTAGAGACATTTTGAAGAAATTAAGTCAAGTCTTATTCAATCACTA
TATCTTCAAAGGAGGATTCTACTGTGCAATGTCTCGAGTTGAATCTCGTAGCACTGTTGATTTGACTTTTATTCCATCAAAATACACTCTC
AGAAGAACTGTGTTAAACAGCAACTCAAGGAAATTTTAGCAGATTCCGAAGAAGGTATATCTTTGTGATTTCAATCAATCAACTATAAGAACT
TGATGACTATTGGTGGCTATCGAGCAACATTTCTGGTCCAATTTGAGAATATTAACAAAGTTATCCATTTGGATTTGCGACAGGTGATTTGTAAC
TCTCGACCGGATAACATACGACTATAAAGCTATTTTTGATGAAGACAATTTTCAATATCTGCTTATACATTTGAACAATCTAGCTGAAAACT
CCAAACCATCTATTACGAAACTTCTTGAACAGCAGAAGCAAGACTTTTACAGATGTTTATATCTTTCAAAATGAAGAAAAAGATATTGATTT
CAATCAGTTTAAAAATGCTTGCCAAAGAACTTTTCTCTATCGCGAACTGAGCTCGATTTCGAAAAAATATTGAACTCTCGAGAGATTCAAACT
TGATCTCTACTCAGAAATCAACATGGCAAAATATTACAAAAAATATAGTTTATACAAAAGGAATTTCACTTGCAAAATGTGCTGATGAGATGAT
TCTTATACAAATATATTCTTCTAGCTACTGATTAAGAACTTTTAACTGCCCCACTAGTGAATCGTGACATTAAGAGAAAGGATATGCTTAACAA

TCAAGTTATTGTTAGCATATCCTTTTATTTTCGTCGTATAAGCAAACTCAAGCTACTATCCACTCCAGATAATTTACGGAAGGTATAGTTTGGAA
TTGCCATTGTAGTTGGTTTCTGAGATAAGGAATGAACCGTCTGGGTAGACTTTCTCCACAAAAGCCACATGTCGCTATTCTGTTGGGGTGCCATGT
CCTCCTCCCGCAAAGGAAAGGATAGCTCCTTCTTGTGGACTTGTCTCTCCACCGAGACTTGGCGCTGTTTCGTACCCAATCTTGGCCATTG
CCCATGGTACTGATAATTGGGAATCTTCTCACCCTTTTACCTTTGAGTTTTAGACCCAGTTGATTGATACGGGCTGCGACTCCCCAAGTACATTGG
CCGTAAAGCGTAACCCATACCGTCAACACCTCCTGGAATAGAGTTTTCAAAAGGCTCTTCTGTACAGCTTCAAGTGCTTTTGGATCGCTTTGTGCT
GTCCCACCGTTAGGTTGACTAAAGCCTTTTCAATTGGTATACCACTCACTGGCTCGTGTGACGTTCAAGTAGCTTATCACCAATTTCCT
TCCCAGTAAATGAGAAAGAGCTGGGCAAGACTAGCTGGACTGCCTGAATTTTGAAGAAGTCCTTAAACCAGTTGGTGTAAATAGGACTATCCCCA
TACAACATGAAATCCAGTTGTAAGCCTAAGTCATACCATTTTGTAGTTTTCCTTTGGCATATTCCAACAATAAAGTATGCTGCGGTGAACCATCC
GCGGTATCTGTCCATTGGCCTAAGCCTAAACCACGTTTGAGAATATTTGGGTAAACGTCATTGTATATAGTTGGACCATTAAAGTGTGAGCCAGCC
TCATCATCCCAACGAATCTCTGTGCGACCAACAGGTGGAGATAAATAGTCGCTTACAGCTCGTTTGGATTAAATGGAGGATTTACCCGACCAGTTA
CCTAGAATGGCTGCGATAGCTTGTATGGTTCGACCTTTGCTTTTAAAGATAGTCATAAATTGCCTTGGCTCTCTCGAACTCATCGCCGCCAACTGA
CCGATAGTTGGAAGAATGGTGGTCTGAACCTGAATCACTTTTGGAAAGTAGAATGCTGGATTGACATAGACCAACTTATCCGTGTCTATCAACC
TTTTGATAGGTGACTTTTAGACCCGTTCCGCTCTTTGGTCTGACCAATAATATCTCTGCCAAGACTTGTGTGATTTTCACTCACTCGGCCCTGAATGA
ATGCCAAACAGGTTAGTTAGTCTTATTACCTTACAGATGTCAAAACAACTGCTTCTCCATCAAGAGATGCTTGGCATCTGCGAGCT
ACAATGACTTGTACCTTCTTTTGTCTTAAAGATGATATGATGATGAAGCTTGGTTTCTCATCAATGACCTCATAACCATATCGGTAGGTGATGCTT
AAACTATCCTCATCGTCTGTCCCTGAAAGGGATTGTCCAATTCTTGAAGGGCTAAATAGTTGCCTTCTTCGGTCAATTGCTTTAGTTCTTCTTGG
TCCCTCATCAGACAGCTTGTAAAGCAGTTCTTTATATAAGTCAGACATGGATTAAATAGAACTCTCCACCGTTTAAAGTCCGACCACAGTTGACTGAGA
AATCTTTGTAGGTTGTTCCGCTGTCTCTATGAATCATCTAATCTTGTAGTCTTGGTATTGATGATTGATGTAACCATGACCTCATCAATCTTA
GTGTAAAGGTAATTCCTTATCGTTGGTTCTTGTATGTTCCGATCTTCCACGTCATGTGGGTATAACTCTTACTCAATTTCTATTTCATCTTGT
TGTATGACACTACTACCTGAAACACTCATGAAAAAGCTCATCATCAAAGGAGTATCAAGAGAATGCCTGAGACAATCCAAGTCAAAGGATTTCCT
GCAAGGACAGAAAAGAAAGTCACTTCCCTTAATGGCTTGGACGATTCTTTAAACCTGCGACACTTTGTTTTCTGACATGATTAAAGAGGTT
TGGTAGCGCTTCTTGGTTTAAAGAGTTTCTGGCGTGTGAATCCTTTTCCCTTTTGAAGTTCTGGAATCGTTCCTTCCATGAGAAAATTTGTT
TTGGTAAACCGCACAGCTGTCTGTCACCTTTTACTGTCGCACTTACTGCTTGTATAGTAAGTAAACCTGCCATAGCGCTGCTGCTTCAAACTAGTATCC
TTCATGGTTCTTAGACCATCTAAATCATCTCTCTGTGCTATCAGGTCAAGGGATTGAGATGACGCCAAGCCTAATCCAGCTTTGACTTTGGTAGAG
TTTTCTTAGTCTTTTGGACTTCTTGTAGTTGTTTAACTCAGCTTGGCAGAACTTACGCTTTTTCTGCACTTAGCCGATCAATGATTTTTTCT
TGGTGAACCTGAAAGCGAGCTTCAAGGAAGGATTTCTTTTGGAAAGTAACTTGGGATTAACTACCTGCTGTTTCTCACTTAGTTTCACTTCT
GACAGATGTTTTCTTGGCTGCGCAACGTTTCTGAGCTTCTGGGAGTCTGATGTTTCTGATTTCCTTTGCTTCAACAGCTTAGAGGAAACATAG
GTAATTTCTTTTATGAACCTTCTCTTCTGCTTCTTTTGGCTACTGAGTAGATTTCCTTTTAACTCTGTTTTCTTTTCTGAAACAGAGAATTTTTG
GCTGATTTTCTGAAATCTTCTTTTATAGGAACAGTCTGTTTTAAGGTCTTAACTTCTTCCGATAATGCATACAGAGCTGATTTTAAAGTGTCTCGA
AAGTTTTGCTAGCTGTTTGGACTAGCTTTTATCTCTTTCATCTCATGTCCTCATTTTTTTCAGGTCGCTACTCATGATGTCAGAGGATTTGGT
GGTTCGCGAATCTTATCTTGAACGGAACAGCGCTTAAATTAAGCTGCCCCCTTTTTCAGGATGCTGCTGCTTCTCCAGTACTTCTCCAGTATCC
TTTAGAAAGCCCAAGCATATGCACCAATCTTTCGCGATCGCTTCTAGCCTGTTTTAAAGAAATCATGAACCTGCTATTGGCAATAATGCGTCTGCC
ATTGGCATCAAAAAGAGCGTTTCTACATTTCTGAGTAATACCTGTGCGTATCGCCCCATCTTACGACACAGACTCCAAAGTTTGAAGAAAGAAATC
AGAGGCATCACTTGTCCAATAAGAGTAGCTGCATTTTCATCAAGTAATCCAGGTCCTTCTTCCCTAGCTTTTGGTTTGGACCCCGGATTTCCAAAT
TTGGTCAAAGATAACCATGAGGCAATTTGTTTAACTCATCGCTAGCTTTTGTGATTTGTAATCAGGAATGATGCTGTTTTTAAATATGGT
CCGATGTGAAAAATGTCCAGCGACCTTCCACATAGAGTTCATATCCAGTGCCAAAGTCTTCTAGCTTCTGTTTCAAGTTGTTGAGATAAGACAAA
GACCCATTTCGACCAAGGACGCTGTGTCAAAATGCTTATATGTCAAGCGTGTCAACAGATCTATCAAGGATTTTTCAGGACCATCCATTTTGGCGTC
CAAGAGCTTTCCAATCCAAGACAAGAGAAATTCGGATTGACCTTAACTGGTCTCATCCATATTCTCATCAGATAGTTCTTAAGACATTTAAGAA
GGTGGTAGAGTCTGGGCAATATCAATACTCTCCCAACAAAGGCTTGAACGATACTGTACTACTTCTGGGTCAACCAATATTAATTTTCACT
ATCATATCTGCTTCTTGTAGCTTAGTTGAGATGATTTCTGTTTGTGCGCATCCCTTTGCGAGCTCCAGAAAGTCCCTAAATCAAACCTGATGG
AGTATTTAACCTGCGCAGGTCATATCTGATGATATTAATCTGAGATTGATTGATGCCATAAAATTTCCACCCCTTGTGATGAATATCTACGGAAGT
CCAAGGTGCACTCAGGCAATATTTGAAGTCAATAGAGACCGAGAAACACCTTCCAGATAGTTCTTCCAAATGGCAGAGACTATTAAGGCGAGC
TTCTTGCATATAGGTTATCAATACTATCATATCATAGACCTGCCACTTGTCTGATATATCAAGAGATGTTTGTAGTTGCTTCTCATGATC
CGCTAGCACGCCAATTAGAAATACGGTGTCAAAACAGTTTATCTCTGTTTGGGTGATGTTTGAAGAAGAGCTTCAAGCTTATCGATGTTGTTCTC
AAGAAATAGGCGACCTTCTCCAAATAGATTCCAGTCCGAGCCATTTTGTGTTTCAACATCTTTTGTGATTCCATCAAGGTCTTCTTGGTTCTG
TAGCTTGGTCATGGTTTCAGACTTAGTAGAGCCTTTGGCATAGAGTAAATCACTTCCAAATCTGACTGCTGAGGTCTCGAATAAATTTATC
CCCTAACTCCAGTCTCGCAACATAAAACCTGTGAATAATCGATCGCTCAATTCATATGATTTCTGTGTTTAAAGGAAAGGTAGTTGG
GGCAATAAAGTGTGTTGGTGGATTGACCTGAGAGAGTCAAATCCTTATAAGAAAACGGTAAATGATTTTCACTCGTAACATATCCGCAAGGACATT
CACTCGCTCCTCTCACCAGTAAACCAAGAGATACATCAATCTCTGAAAGGCCACTCTTGAATATTTCCCAATCTGTGACAGAGAACGAAAGC
TAGTTTGGTGTGTTGGTCTCTTGGCAATGAAAGAACTTGACAGCTGAAAGGTTGTTCTCACCCGCTCTAAGTTGGCATTCATCATGCGATT
CAATTCATCAGCATAGATATCAAAACCATCTTCTGCAAGGATAGAGAACTTACGAAATTTTCCAAATTTGATTTGATTTGAAATAGT
CAGTTGGAAATGGTCTTATCATCCAGTGAATTGATTAAATCGGAATATTTCTCCACGATAGCTCCCTTATCATCTAAGCCAACTGTTTGGTAAT
AACATCTCTTAAGAGATAGGTTTGTGAGAAATAGCTTGGACTGACCTGCATAGGCCATTCTGAAAGGTCCTTGTAGGCTAACGATTTTACGGT
AGAAGGGCTGATTTCTGTTTCTGTTTCTGCTTTTGTGCTTTTGTGCTATTAAGAAGAGGCTTTGATTTTCAATGAGTGTTTAATTTTTTACGCTT
GGTCTCTTTTCTCCAGTAAATGTGCGGCTTGGCAGCTTGAATTAATGAAACCGGTACTTGAAGTATATTTCAAGTGAATCATGATTTGTTGGG
GATAGACCCCAAATAACATGAGTGGAATGGTAAAGCTAAAAACAAACCATAGACAAACCAATCCCCAAATTGCAATAAAATAGGTTCAAGCCCA
AAACCAAATAGTTAGGGCGACAGCTGGAAATACAAAATAACCTGTCTAGTTGTAAATCCAGCCATGCCCTGTGTTGAACCTTTGAGATGTCTC
TAAAGACACGCTGTGTTCAATAATGTTCTCAATCTAAATAAGCTATAAAAGAGGAGGCGAGATAGTGACTCCCTTCCCTCTATATCCCCAAAATA
CTTCGGGCGGTTCTGAGTGTGCAACCAAGGCAATGATTAAACAATATGGCCTGTACCAAGCCACAAACATAATGGCGAGTATTCCATCACTCCA
GCTCCATTGTATACGGCAATCTTTCAGCCGATTCAAACAGGGGAACAGAGATACAAATTAGAAAAATCAAATACTTGAACGGCATAGACCATG
ATGTTTTTAAAGTAAACCAATCCCAACACTTCTCCAGTCTATCACTAAGGAAGGTGCGAATGGTAACAGGGGCAAAAGGAATCATCAGATAGAGTTGG
ATAAAGCGAATGGTAATCAAGATATTGACAAACCAATACTGGCCATTCTGTAACCAAAATGAGAATCGCAAAAGGCAATAATCATTTTTCT
ACAATTCAGATCCCTTAATGCTGAGATGGTATCAATAATTGACACCACTCTGTAACCAAGACTTGGCCACTTGTTCATAATATAGGCAATG
GCAATAATGGCTTCCACAATAACCGTCTGATTGGTAATCAGACCGGACCATGATGTAGCTGACAAATCATAGGTGCTATGGCTTCAAAGGTCATT
GCACCGCTGAGTTTGGCATTTTCTTGGCCATTTTGAAGTTCAGATCAAGAACTACCGCAAGAAATAGCTACTCCAAGGGCTGCATAATACCC
TTGGTAATGGCTGTCAATGAAGACCAACCGTGGATTAAAGTCCGCGAGTGAATTAACCAAGTTAGCAGTTGATTAAATCGACCTGAAACCTT
TCAAAAAGGCTATCGCTGACACTTTTTCAGAGGCTAGAAATACAAAAGGTGACGTAAGAAATTCATCATCATGATGCTTGCACCTCTCTTAAT
GTAATCTGTGTCAAAAAGCACTGCGGCTCCCACTGACACCAACCAAAATTTTCAAAATGGCATTTTCGAGCGCTGCCACCATCTTTAATG
TTGGTTGAAGGTTGATAATGCCCATGACTACAAGAAAGGCTCTTCTGCAATCAAGCTTTTGTAAATAGAGACATGGCTTGGGAGAACATGGAG
CTGGCGTCCACTCCGTAACAAAGCTGTTAGTTTTTGTATTTTCTTCTTCTATTAATGATGAGCTTCTGTGCTTAAATCCCTTA
TTGATAGTGTGACAAGTCCAATTTCTCTTTAGCCAAGGATTTGATGTGATAGTTTCCACCAACGGTCACTGGTTCTTATCAGCGCAACT
TCCAATGTTTATGTTTGAAGGAAAAATTTTCTGGTTGCAAAAACAGGAACCCCTGCAATGCGTACGAGGCACTCATCTGCTTCAATGTTTCAA
CTTCATCAGCGCTCATCAAGTCAGAGCAATTTTCTGATGAGAGGTAGAATTTGAACCCGCTCTGCCCAAAAGAACGACTGGTGTCTTCTGACATCAA
CGGTTTGTGTTGCCATAAAGTCCACTCATGAATTTGAAGTTTCTCTGTCATTCCACCCAAATAGAGGAGACTGTCAAGTTTCCCAAGTATGATTT
TCCAAGCTTCTTTTCTTATAAAGTCTTGGAGTTGAGCGATATTTTGGAGAATAGGCACAAGACTCATATTTCTAGAGCGGACTTGTGAGGTTT
GTCAGCGAAGTCTGGGATTTTCTCCGACATTCGCAAACTCATCAGATAGTTTCTAATCATGAATAGGCAGTTTCCCTTTAAAGTCAACATGACCT
GTCTGGTCAAAGTGGAGAAAACCGTAGAGAAAAATAAGCAGATAGGAAACGAAAGGTGATATCATTTGTCTGGAATAACAAGATAGACCATGGTCT

TTTGAGTGCACCGTTTTCCTTCAATCCATAGTGTCTCTTTGCGTCAATCAATCACCAGATTGAATATTAAAGAGGGCAAAATTTAGTGTGTGACCG
CAATCACCAGAAATCAAGGTCTTATCCTTATAGTTTGTAAATCTGCCAGTTTCTCATGGTAAAGTTCTCATGACCATATTTCTTAGCATAGTCTT
CAAACAGGACTTCAAGTATACCTTTGCTCTGATTGTCTCCCTTTGATAAGAGTTTGTAGAGTTTCCCAATCTCAGAAAAGGCTGGATAACGGCCAC
GCTTACGCTTGTCTTCTGCTCTTGTCTAGAACCTTCTGGAGGATTGTAAAAATCCACCAAGTAAGAGGCAATAGCTCTCACCAGTGTATGGAAAG
CCTCATCCCAAAACCGGATCACTGCGAGAACCATTTCCTTTGGTATTATTAATAATAGACCGTTAAACATACGGTTTCAAATCATCTCTGTTTCTACAT
AACGAAACGGGATTAACACCGTCTGAATTGGTCAATTAACCAAGTCTAAACCTGATAAACCGTTTCTAAAGAGTTTCAATAGCTCTCTCTCT
CAGCCAAATGGTCTTTCGGATCTACGACAATATTGGAACAGTTAAGTTGGATAAGGTTGGGTTTCACAAAGCGAAAGGCTTACCTGCCCCAGAAC
CCCCAATGACAATCAAATTTTTATTTTCGGTCAAACTGGGGTTTCTCTTTTCCAAACAGGTTAGACGAAACATCACGAGCCAAATCGTGTCTATTGA
AAGGATTCCTTACTGTAAAGTTCCGCTTTTCTTACTGGTTCCAAATCGTGCAGAACCATATCTTCCCTTCCCGATAGACTTTCTGTCTCTGTCTG
ATACATAAAGATAGACTAGCGTCACTCATTAGAACCCCAAGGATAAAGGCAAGAAAAGATTTTTGGTAAAGGAAATAGCCATAAAGGATTGAAAA
CCTGATTTAAACCCCTCTCCTAAGAGGTAGGCAATACGTTCCATAGGTGGGGCATTAGTTAAACTATCATAGAGTAGGGTTAGACGATGGCAGAAAT
AGCCAAAGCGAGACCCAAAGAGTCCAAAGACAAATGCTTTTTCCTGGAAATACATTACAAGGTCACCTCCTTGGTTTTTACTGCCAAAGTTCTGT
CACTCTAATTTTCTCTTTGGCCAGTTCTATCTCTTGGTCCCAAGTTTATCAAAGGTTAAACCTTCTAGCTTCTCTGGATTAGACATCAGTTTCTT
CAACAAATTCATCAAGTATCGAGCAAGGCTTATCTTGGTCATAAAGTAGAGATAGTCTTTTGGCAAAATGTCGATGGCAGTTTGTGAAG
TGACTCCATCAACTCTTAAATTTCTCCACATCGATTGGCTTATCCAGTATGTCTTTACTAACATCAATCGCTTCAATGGCGTAAGGACTTTGAAG
GAGTTCTTCAATTTTTGAACCCCAATCTTATAAGCTGAATCTTGGAGTAAGGCTTGCTTAGCCGACCATTTCTAAGAGTTTAAAGAGGTTCTGAC
TGTCATAAACTACTTCTTCTACGTATTGCATCGCTTGACGTTCTTGTGTGTTCAGATGACATAGTGGCTCTCTTTTTCGATTCCCTATCAAA
CATAAGGTGCTTCCATAATACGGAAGCACTCTTGATTTTGGTATCACAAGAAAGTTACGACATAAGCCAACTATTCCAAAGTAAATGTAGGCGA
TTGCGCTCATCAATCAGTTTTCATCGAACACAGCCAAAGTCAAGCCAAAGACAGCTATAGATGAGCCAACTCCCTAATGATTAGGTCCATGGG
ATAGAACAAGAGAAAATCTGGTCAGCCTATTTGTTCAAAGGGAATGTCAATTTTTCCACAGCAATTCGCTGTAAACAATCTCTCAAGAAATAC
TTGCATTGACCAAGAAATAAAGAGATAATAGGAGGAACCTGTTTCTCTATGTAGCAATACTGCTTGATTCTTAGTCTGAATCGGAAATAGGA
AATGATGAAGACTGCAAAAGCAACCATAGCCCAAAGCCAAAGCAACCACTTAGCGGATTTGTACGCCCAATTTTTAAATGGAACAGTTT
TATGACGGCAATCTCTAAGCAAGTCACTTAAATAGGACCAATTTGATGAGCAAGCTATACCCCTCTATTGTGCAGATCTCTTCAGGAATAAATCA
CCAGAAGACCGTTAAGCTGTATGGCTAGATAAAACAACACTATCCTTATCATTGTACCTCTTAAATAAATCTTCATAATCAATATCTAAGACTAG
AACCAATACGCTCAACCCATCTTATTTGTTGGCATCAGACGATTAGATTGTAAATGCGGTAAATTTTGATAGAGGCGATTAAATTCACTTGGATTAAC
ATATTGACCGTTGAATCTTTGCGAGCTAGTTCTGCCAAGTAGGCTTTTTCAGCCAGAATGATTTCTAAATGTCCCAAAATCGTTCTATTCTATC
CTTCACACTACCTGCTCACTTGTCTTTCATCAGACTGGCTGAAACCACTCTTCTTTTACCTGTCTGGGAAGAAAGTACGCTTCTGCTAGCCCA
ATAGCTGGATAGACGTGATTCTGACAGACAATGAGAGGCAGACGAAGTTTGGTCTGGCTTTTGGAGAATGAGCTGAATCATCTCATTTCAAACCTT
ATCGAATATTGACTTTTAAAGCGAAGAAATCGTGGCGACAGCAACTCAAAACAATCCGTGGTTTGGCAAAGAGTGACAGTATGATTTACCGGTTT
ACCTCACATGCTTTTGTACAACGATAAGCCACTCCATAGGTCGTCAAAATGGTTAGTAAATCTTGATTGTGATTGTTGTTATTTCTAGATATACC
TCAAGCATAGGCACTCTTATAGGGTTAGGCTATTTTCAACTGTTGGTTCAGGAGTTGAGAAATAGCCGATCATATCAATGGGCATCCGCTCCTTC
ACCAAAGCACTTGACCGTCACTAGAGTCGTTAAATGCCCCCTCTTTCCTTAGCAGAATAATTTTACCAAAGGCACGAAAGGCCAGGTGATTGTC
TTTCGTCAATAGTGTATCTACACATTTTAAATATCCCTAGTTTCCATAAAATCCGAAATCTGATGAAGATTGGATTGCTAGATAAGGGGATCAT
CATCTCTTTGTTGAATCATCTTCAAAGTTTACCTCAAAGTCAACAATCAAATTTGGGAGCGACAGTATCTTTGTAATAGCTGATTGGTTTCAGC
TTGGTGAATACGTTCTTCTAATTCAGTACAATCTAGGATACCTTTCTTATGTAGTAAAGTTTCATGTTTTCTTCTCTCTGTTCTCTTAAATCTCT
TGGCAATGGCTTCAATAACTGTGACAGTCACGCTATTGCCGGCTGTTTGTATAGTTGGCTCTTACTAGAAACACTCTCTGCTCTTTCATAAGCCC
AATCAGGAAAGCCTTGAAGTCTGAAGCACTCTCTTGGTGTGCTGCTCTTATCTCAGGCGATAAAGTTTCCCTCTAAGACAATGCCTGTGACTT
CATACCACTTATCTCTGATATTTCCAGAGCAGCAACTACTACTCCATATTGTCTGAAGTCGTCAGAGTATTGGATATTTCCCTTTCCACACGCTC
CCCTACGTTTGGTTGAGTCTGGATAAGCCAGATTGACAGAGCTCTCAAGAGTTGCTCTTAAATGTGCTAACCTGCTTCTGCTTCTTTCAGAA
ATGGCAGCTCTCTCCCTCAGCAAAATCTTGGCACCTTGTCTCCACCTTGCATGGTGGTCAAGGTCGGTGACAAGCCAGAAATGTCAAATACCTTAC
CGGTCTGTTCAAGCTAGTCTGGCAGATTTCCTGCGACAACAATCTCGGTGTTTGTCTTGAAGTCAAGTAAACATAGGGTCTTGATTGTCTCTTAA
ATCGACGACCATTTTGGCGTATTTCTAGTCTATCTGGTGTAAAGCTGGAATGGCGATTTTTGACCCCTCTCCTTTACCTCTGTTAGTGTAGGAG
CAAGTCCACTCGTCAGATGACTTCAACCATGAAACCATGTTTAGAGGGATTGATTTTCTAGCCCTTCAAGATCGCTGGGCTGCTCTCTCTTC
TGAGAGGAAATATGAATCTGGAACGGTATCTTCTAGAAATGTCGATAATAAAGACCCGTTCTCTGTTTTCGGGGAAGTTGGAAGTCTTGTCTGTAA
GCACCTGCCATTGACATCATACCCCAATTCATCCAGCGTGGAGAGGATTTGGCGCAACGCTCCGTCCCTCGTCTGATTGAGTAGGCTTTGACGT
TTTCCAAAAATAGAAAACGTGGTTGGATTGTTTGGCCGCTCGAGCAATCTCAAAAAGAGAGTCCCTCGAGTATCTTCAAATCCCAATCGTCTGC
CTGCGAGTGAAGTGTGGAAGGAAATCCCGCCAGATGTGCTCACTGCTGCTTAAATGTGCTTAAAGTCTAAGTCTAAGTCTTAAATGT
CATGGTATTCTATTTCCCTTCTGTGTTAAACATGGCTTTATAAGATGTTCTAGCGAATTTATCAATTTCAAAAAGCCAGGCATTTATGACCCCT
GTGATTCATCCCTAGCTTAAACCGGCTATCCAGCAAAATAATCTAATAATTTCAATTTTCTCTCTTTCCAACTAAAAAGAGCCTTACACTT
GTAAACCTCTTGCTTATATGATCATCCATTTCTGGTGCACGGATGATTTCAAACATCAAAATGATGATAGAAATCAGATAGATTCCACCTAGTA
TCCACCAATCATCTATGATCACTCTTCTTGTCTGCTCTGATGCTTGGTCTGCTTGGTCACTCCGACAGCACCAATTAATAGCTATTCAGCTATT
ACTTCGGCTGACCGAGCAAAATCGCATTTGTTCCAAATGCATAGTATACCGGTCACTAAATAAATCATGGCATAGTCACTAGCAGACTGAGATAGA
CCTGTCTGTCTTAACTGGTCTGAACCAAAACCCCAATATAGTCTCGATCGTACTTGGTCAACCCATCGACTTTTGAAGTAAAGTTTCTCTCTTT
TTCTCATCTACTAGCTGCTCTCTCTCTGCTCTTCAATAAAGTCACTGCTCTTCACTATATTTAGTCTCACTCTCTCTCTGCTCTCACTA
GGGCTGAATATAAGACCGGCCCCGCTCTTCTTGGAGACTCCCTAGTGTTTTTTAAACACTAGCCCGCTCTGATGTTGAAGACTGGGCTAGGTTCA
TGTTCTAATTTCCCAAGTAAATTTTATTTGCCATTGACCTCTTCACTAGAGGACTGTTGGACTTCATCAATTAAGCCATATTACGTAAGGTT
TTCTTGATAGAGAGTAGTTTGAAGTTTGAACAGCCTAATAGTGCCATCAGATTGAAATGGAATAAATCAAATAAATAGCCCCATCTCATCAATC
CAGCCTTTACTCAAAGACAACCTCAACCGATCTTTTAAACCGCGTAGGCTACCTTAACTTCCAGCTTCATATCTCTTAAACGTTCACTCTCAAA
AAATTTTGGGAGTTTATAAATACGCTCTGATGTCTGATATTGATTAGCGGTAATACGTTTTCATGATTGTCTCCCAAGACTAAAGTCCAAAT
TCCCGAATTCATCAAATCGGATTAAACCTGTTTGTTCATTTTACCAAGTTGAGTTGCTTTTGAATTATCAACTCCCATGATGGTCTGATAT
GGCTCTTACGATATGAGCTGATGACTGTTCTTCTTTTGCATAATTTACCTCCAAACGCAAAATAGGGGTAGACAATCTAGTGTCTACCCCGAA
AGTTTATTTAAACCAAAATCTGCAAAAGAAATTTTGGCAGGATTTTGGCAGGAAACCAATCAATTTATCAGTTTCTATCAATCGCTTATCGCT
CTCAAAGCTGGTAAATAGGAGTTCCGCAATTAATATGATATGACTCTTAAATGAAGTAACTGAAGCAGCTGACCTTCAAGTTTCTTCTTGA
TTTCTGTTAGCTTCTGCTTCTGAAGCACCTTCTTTGATAACTGATGGTGGCTTATCAACGATAGCTTTAGCTTCTTGAAGACCTTCGCTGATTT
CAGGAACAATTTGATAACGCCAATTTTGTCTCCAGCAGCTGTTAATTCACGTCAAATGAGTCTTTAGCAGCAGCAGCTTCAACACGAGCAG
CGGAGCAGCTACAGGAGCAGCAGCAGTTACACCAATTTCTTCTCGATAGCTTTTACAAGATCGTTAAGTTCAAGAAATGATAGCTTCTTAAATTT
CAGCAATAATATTCTTCAATGTTAATGCCATTGTTATTTCTCCAAATAATGTTTAAATATAAATATGATAGTACTAGGCTACTTGAAGAGTCTT
ATGCCACTTCTTCTGCTTTTCTGCAACTGCTTTGACAGCATAGCAAGTTCGCTGCTGCTTTTCTTCTCAGCAATAAGTTCACTTGTTCAGTTTGT
CAATAATGCTTCACTCATTAGTTTACCTCCGTTTATTTTGGGATAAGCACAAAAAATCGCACCTAAACCTAGACACGAAAGTACAATAC
GTTATTTTATAATGACGTTTGTGCTCGGTAGGAATATTATGAGCACTGCTCCCTACTGCTTAGGTGAGTTTATCAGAACTTTAAATAGTA
TAACCTATAATTTAGCATTTGTCATAATTTTATTTTCTGAAATAATTTTATAGTACCAAAAAATACATAAATAGTTATCTTATATCAAA
AAAAATAATTTTAGTATTTATTTATGACCTTTACTGACTAAAGGTGATTATAGTACCAAGAAATATAATTAATTTTAAATAGCTCTCTA
TATGATTAAAGTATAGGAATCAATAATTAACCTTTCAAAATTAATAATCAATTGAGGTATTTAATATATGGCAATAATAATTTTATAATCGTGA

CCCTTTTGGAAATATGGATGATATTTTAAATCTCTAATGGGAAATATGGGGGGCTATAACAGTGAAGAAAGCGATACCTAATCAATGGACGGGA
AGTTACTCCTGAAGAATTCAGTCAATATCGTCAAACTGGAAAACCTCCCGGTCAAGAGCTAAATAACCAAAACACCTCTACAAACCAAGTCTCTGC
AGATAGTGTTTTGTACTAAATAGGAACTAATTTAACCGATCAAGCAGCTCAGCATTTGCTAGATCCAGTTATTGGACGAAACAAAGAAATTCAGGA
AATCGCAGAAATTCAGTCTCGTCTACTAAAAATAATCCTGTTCTGGTTGGTGTAGTCAGGTGTTGGTAAACAGCTGTTATTGAAGCTTTTGGCACA
AGCAATTTATAATGGTGATGTCCTGCTGCTCAAAATAAAGAAATCAATTTGCTAGATATTTCTAGCCTTGAAGCTGGCAGCAATATAGAGGG
TAGTTTTGAAGAAATATTTCAAAATATCATAAAGAAAGTTAAGGAAACAGGAAATATTATCTCTCTTTTGTAGTAAATACACCAAAATATTAGGAGC
CGGTTCAACTGGTGGTGATAGTGGCTCTAAGGGGCTCGCAGATATCTTAAGCCTGCACCTTTCACGTGGTGGTAAACGCTTATAGGTGCAACTAC
TCAAGATGAATATCGTAAACACCATTTCTCAAGAATGCTGCCTTAGCAGCTCGCTTTAACGAAGTTAAAGTCAATGCACCTTCTGCACAAGATACTTT
CAATATCCTTTATGGGATAAGAAACCTCTATGAGCAACATCATAAATGTTGTTTACCTGACTCTGTTTGGAAAGCAGCTCTGTTTATCTATTCTATTCA
ATACATCTCCACAAAGAGATCTCCCTGATAAAGCAATTGACCTTATGATATGACTCTGCACACCTAGCTGCGCAACATCCCGTAATGACCTTAA
ATCCTTAGAAAAAGAAATCGCTGAGCAAAGAGACAAGCAAGAAAAAGCTGTCAATACTGAAGATTTGAAGAAGCTCTTAAGGTCAAGACACGCAT
TGAAGAGTTACAAAACAGATTTGATAATCATACCGAAGGACAAAAGTCACTGCAACTATCAACGATATCGCTATGTCAATTGAGCGCTCTAACTGG
AGTTCTCTGATCAAAATAGGTTGCTAGTGATTAAGACGCTTAAAGAACTCGTCTAAAGGTTAAAGTCAATGTTGAGAGTCTGCTGT
TGAGGAGTTTCAAGAGCTTATTCGCCGAAATCGTGTGTTTTCGATGATGGTAATCGTCCGATTGGTAGCTTTCTATTGTTTGGACCAACTGGAGT
TGGTAAACCGAGCTAGCAAAGCAATTAGCTTTTGATATGTTTCGGATCAAGAGGATGCTATCGTTAGACTTGATATGCTGAATATAATGATCGTAC
AGCAGTTTCTAAGCTAATTGGAGCGACTGCTGGTTACGTTGGTTATGACGACAATAGTAATACATAACAGAACGCTATCCGTGCAAAATCCTTATTC
TATTGTTCTTCTTGATGAATCGAAAAAGCTGACCCGCAAGTTATCACGCTTCTCCTTCAAGTTCTAGATGATGGCCGTTTAACTGATGGTCAAGG
AAACATCTTAACTTTTAAATACTGTTTATTCATTGCAACCTCAATGTCAGGTTTGGAAAGCAAGCAATTTACAGGTGACAGCGATAAAGACTTGAA
AATTATGGAACGAATTTCTCCATATTTCCGTCCAGAAATTTCTAAATCGTTTCAATGGTGTATTGAAATCTCTCACCTAAGCAAAGATGACTTAAG
CGAAATGTAGATTTGATGCTTGATGAAGTTAACCAAAACAATTGGCAAAAAGGAATTGACCTTGTGGTAGATGAAATGTTAAATCACACTTAAT
TGAACCTGGTTATGACGAAGCAATGGGAGTACGTCATTCGCCGCTGTCATCGAGCAAGAAATTCAGATCGCATACAGACTACTATCTCGATCA
TACAGACGTTTAAACCTTTGAAAGCTAATTTGCAAGATGGCCAGCTGCTCATTTCGAAAGATAAAAAACAAACCCGTTTGGAAAGACTTCAAGCGGG
TTTTCTAGTGGATTGAAAAAGGAAATCAAACCTTACCTTAACCTTCTTCAAGATACCTTTACTTATTTTAAATGTGCAGAGAGGTGACGAATATCAGC
TGGTCTAGTTTCGGCAACAACCTCCGCAACCTTGGGCGCCAGTTTTCGCAAGTCACTTGTATTTTCAAGTAGGGTGTGTGAATGATCAGGCTGAGA
TTGCCAAGATTTGGCTTGGCCCATCATAAACCTCTCCAGATTTTGGATAGGTCACAAGAGGCTTGTAGTCTGCTCTGCTATGCTTGGCAAGAAATC
AGCACTAACGATGGACTTGAACAGTTAATGCGAGCGCACTGAGCTGGGCTTAACATCAATAGCTTTGCCCAAGTCTGCAACAGCACTACCATC
TGAGATGGTCTTACCATCTTGAGAGGTGAATGACATATAAGCCTCAACCTGAGGGAAATCCTCGGCAAGTAGCTCAATAAGAGCCTCAGCCTCCTG
AGCGTTTGGAAATGGTTTCAAGTGCCAGAAATGTCAACACCTCTATCTAAAGAAAGCTCAATACGATGGCGATGGAAAGTTTAAAGACCTTGCTTATC
AATATCGTAGAGTCCAGTGTACTCAGAGCCATCCGCTAAAGAGGCGAGCTAGGGACCAACATCCCGAGAAATCAAAGGATAGATTTCTCTGATTTT
TCTCTCTTTTGTCAAACCTTTCCAAACCTTGCTCAGCAGCAGCTTTGGCCAAGTCAAGCAGTCAAGCAATCAAACTCTCTGTGCTGCTCAGAGAC
ACCAACTTGAGCTAGTCTTGTAAAGTCGCTGATAAGTTGATGTCGTCACAATATCAGCGCCAGCAGCAATATAATCTTCATGAATGGTCTGAAT
AGCTGCTGGATCCTCAATCAGATATTTGGCTGACCAAGTTTCCAGAAACATCAACACCTCTACTCTCAGCTCCGTCCCAAGGCACCATGTGAT
GATGAGAGTTTTTTTACTCTCTAAAGTTCTTTAAATCTTCCCATAAGATCACCAATTTCTTGTAAAGTAGTTTGTGATAAATATAGCAGAAAAATA
TAATGGAACCCGAAGCTTAAAGCCAGCAGCTGTGTAGCTATCCCAAGCAATCCCTACAATCGAAATCAAGAGCAAAATGATGTGATAAGGGA
GAACTGGTGTAAAGGTGTTTTGTAAAGCAAAATCTTCTAGTTGATTTCTTTTCAAGAATTCCTTGGCGAAATTGATTGTGCGACTGGAATGGCTA
GCCATACGACAACAACAGCAAGAGCCCGGATTTGAAACCAAGGCTAGATAAACTGTGTCTGCAAGCTAAATATCTTGAAGAGAGCGACAGCACTGCTC
CTGCCATTGACAAGAGAAGAGCAGCGATTGGGACACCGTGTATTGATTTTCAACAGATTTTGAACAACATACCTTATTGGCAAGGGGACCA
GCATACGGCTTGATGGCTTAAAGACCTGAGTTACAGCAGCAGGATGGCTGTCAAGATTAACGAAGTTTCAATGATATCCGCTGAAAGGGATTTCCCA
TCTTGTCAAAGACATCAACGAATGGTGTGCTGTGGATACGCTGCTCTTCTTATGGCAATAGCGAAGCTAGGACAAACAATTTGTCAGTACAAAGAAAA
CAACCAAGCGACCGATTTGTCTGTTTAAATAGCCCTTGGTACAGCTTCTTTGGGATTATCCGTTTACCAGCGCAATACCAATTAACCTCAGTACCAG
AGAAGGCATAGTTAACAGCCCAACATGACTGAGACAACCTGCAACGATACCAATTTTGAAGAGGCACCATTTGGCAGTCAAGTGAAGAGATAGCT
TGTGCTGACCTTCAAAGGAACTAGACCAAAACATAGCATTAGCCCAAGATAAAGATTAATGATAGCAATACCTTAATCTTGAAGAGAAAG
ACTCTGCTTCTGCAAAAAGCGTACGCTAAGAGCATTTAAACCAAAAATCACAAGGGCAAAAAGGAAGCAATGCCAAGCGCGCACATTTGGGA
ACCAGCGCTGCATCAGCATGGCAGCACCTAAAAATTCAGTCCCCAAGGCGACCGTCCCAACAATCCAATATAGCCAAGCAACAGTAAACCTGTTT
CAGGATGTATAAACTTAGTGGCATAAGTGTGGAATGACCCCGTCACCGGCATGGCAACCGCCAATTTCCCAAGTGTAGCATGACCAATAAACA
CAACGGCACCAATCAAAATAAGACAGCACAGCTTCAAGCGGACAGCCTGTGCTAAGATTAACCTCAAGAAAAGCCGATCCCGATTAACAC
CACCTAGCGATAACATAAAGAGATGACGACTGGTCACTTTACGCTGGAATTTACCTTCTATCTTCATAACGATGATTTTCCATAACACCTCCAAGA
AATAAATCTTTTATCTTACCACAATCTAGTGTATTTGGGGAATAGGTATTAGCTATCATATATGATAAAGAAAACTATTACAAAAAATCAGCGA
ATCATAAATAGCGGTAACTTATTTTATCTTACAAAATTAACGACCTTATGAAACCGGTCCATTTGCCAAGGACATAAATAATTAATTTGGTCT
CCTTATCCTTCAAGTGTGATAGGTGACAGTCAATAGTCTAGTTAGTACAGACAATCAACATGATAAACAACCTACCTGCAATCTCCCAAGTGAAGCA
TTCTTCTGCACTAGCTTGATAGATGTATACGCAAGCTATTGGTACTAGGAGAAATACTGTGCTGTAGACAGGATTATACCAAGTTTAAAGTT
TAATATTCTATCTGAAAACCATGACCCAGAGCTGCGTTAGACTAAAGAACATGACTCCTAATCCAAGCCAATAAGCTTGAGGAAAAGCAATACCTAG
CAATGTAAAGCAACCAAGCAATAGTATTAAACCAACATAATAGACTGAGTATGCTTGGGAAAACAATCCATCAGCTCTTCTTCTATCATAAACCAAT
AGTTAATGATAGGTGATGCTCCCAAGGAACTGATTTCTTCAAATTTGATGCTGAGAGTCCCAATAAGTAAAGTAAATAATGATAGATAGTGAAGCA
TTGACCAAGTCAAGTCTAAAAACAAGCAATATTACTGCTAAATAATAAATAAATTTGCTCCAAAACGATACCAAGTAAATTTCTAAATAATGACATGA
TAATACCTCCTATTTAACTGTGTTTACGAAAATGTGTTAAAAATGGTTTTGAGCGTGAAAGATCAACATCACTAAATGCGTAATTTGAATGTGCG
ACCTAAACGCTTATAGATTGGGGAACGAAAGGCTATAAAGTAGTTAAGAACAAATCCATATCAGCCTAAAAACCAATCAAGTCCAGAAATACAACTTC
CAATCATGAGCTAAATAATAGACGAAACAGGACAGCACTACTAAGGTGCTAAGAGTCTTGGATTATACCACTTCTCAAGGAAAGATTAAAA
AAGAAAAGATGATGCGCAAGTTCTGCAAAATGCAAAAATCATGACTGCAAGTGTAAAAATGGTATATTGGGACAAAAAATCGGCAAAAAGATAAACA
ATCACTGCAAAACCACTGATTCCCGAAAAAGGCTGATAGATGGTTTAAAGTCCCACTTACTAGTATCAGTTTCAACCGATTAAAGTTCAACTAGCATA
GTGATAAGCGGAAAAACCTCCAGGGAACCAAAATTTCTCGAAAAAGTGAATTTGAATAAAGTCCCGAAATAAGTATGACTGCACTCTGTAATCC
CAATTTTCAAAAAATAATCTAAGGCAAAAAGAGCAAGTATAGGACAAAAGAGGTACCAATTTGTTTATGCAATAAGTCTTCAATAGTACCTCCA
AGATTTGTGACATTTTGTATACCATATAGTATAATCAAGTGAACCTTATAATATCAATACCTTTGGAGGTTTATGTCACAAATGACTGAAAGTGTGACA
GTTAATAAAGAGAAATAAACAATCACTCAAAACAAAGAGGATATCTTAAACAGCTTTTGGCCAATTTTGGAAAGATATCCCTATGAGAAATTT
CAGATTAGCCAAATTTGCCAAGAAATCTGGCTATGCTAGAAGGACCTTTTACGACACTTTTGCAGTGCAGATGACCTACTTACCTTTTCTATCGAA
AGACTAACATTAATCTCTTTAAGCAACTTGGTCAATTTGGGCAACCTACTTTTAGCCAAGTTTTCAGAAAATTTTGTAGTTATTGGTCTGATTA
AAATCCCTTCTTCTCATTTCTTAGAAGAAATGACCTACTCCCTTCTTCAACAACTCTGGTTCCGACATATGTTTATCTGCTTGTGCTGCTACAATTA
GATTTATCTTCCAATACCTATGCTCAGCGATTTCGGATTTGGTGGTATTTTCAAGTGTCTAATTTAGTGGATTCTCAGGACTGCCAAACAAGTATC
GAAGAATTAACCTCACTTCTTCTGATATATCAATCATTTAAAAAATTAAGAAAGAGCTTTGCGATAGTCTCAACAGCTACTGCAAGAGCTCTTTT
GTCATAAACTCTCAAAATATAACTCAGATAAAATAGTATCCATGATTCATCAAGACCTGTGCGGTCAACAGATGAAAGAGCATGAAATGGTCTCT
TTTTATCAAGTTTAAATTTCTTCTTAATAGACGACTCATGTTTATTCATTTGGCCAGGAGTATTTTATCTGCTTGTGCTGCTACAATTAATGCTG
GAATCTCATAGTACTTAAGAAATTCATACATTTGAATATCGTCCGCACTTGGATCATGACGAAATCAACTAACTAACAACAACAGAGGTTAT
CAGGTGTACAAGGTACTCTTCAATCATCTTGGCCCACTTAGCACGCTCAGTTTATAGACACCTTAGCGTAGCCATATCCAGGACATCGACAAAA
GCAGTTTGTATCAATGTTTATAAAGTTGAGCAGTTGTGCTTACCTGGCTTACTCGACGTACGCGCTAGGTTTTCAGCAAGAGCGGTGTTGA
TAAGTTTGTATTACCAACATTTGAAGTACGAGCAGGCACTTCTGGGAGATCATCTGAGGATAATGTGTTAGCTGCTCAATTAATAA
TAGACGCAATATGAGTATTTAAAAATTTCTTCTGCCATCTCTATCTCCCTAAGCGCTCTCTAAAAACAGGCTTGTGCTAGTACCTCAACAGCAGCTTT
GTGATACGAATTTTGTATCATCTTCTGGCTTGAATTTCAAAACATGATATCAAGCATCGTTTCTTCAATAATAGAACGTAACCAAGCTGCACCA

[illegible]

AAACGTAATAAAATCAGCTATCCCTAAAGTTCGTATTGATGGCGATCCAGGTGACCAATTACCTGTAAAGTTGAAGTCATCCCTAAAGCCTTAAAG
TTTATCATTTCTTAACCTATTACCATAATAAAAAGGACCTAGACATAAGTATTAGAGTAAATACTATCTGTCTAGGTTCTTTTGTATATCTTAA
AGCAATAAATATCATTTGAAAGGAGTATACGATGACAACTTTACTGTCTAAATTTATGACCAAGAGTGGGAAGTCCAGTAGAATCAGGTGCGTA
CCATATGATTGTTGGGGAATTTTGTCTTATGCAACAGCTCCGAGATTTGCGCGCCAACTGCTTGGTTGGGATAACATATTTCTATCAGTTTGT
GGATGATGTTCCAGTATATAAGGACTTATTTTAGCCAAACCAAGCAGGTTGCTGCTAAGTCGTTCTGATATTTATCATTTGACTGACCC
GACCTACCAAGGTCCTTATACTATCCCAATTTAATTGACAAGACCGATAATCTGTATTGTCTGTAAGGAATCTGCGATTTTCCGATTTTAC
TACAGATTTCTCTGATTGTCATCAAGAGGATGCTCTGTCTTTTCAGCCAAGAACTGCTTCACTTATTGATAATGACATTAAAGACATTAAATA
GAACTTCCAAAGCTTAAATGTATAAGTTAGCTTTTCTTGATAAAACAAGCAGATTATGATACTTATAGTAAGGAATTCCTTCACTTTCTAGATCAAAA
AGAACACTTACTAGGACAACGTCCTTTCTGTCTGGAGATAATCTAAGTGAGGTTGATATTCATTTCTTTACACCATTAGTCCGATGGGATATTGC
TGGGCGTGATCTCTACTACTTAATCAGAAAGCGCTAGAAGACTACCCAATATTTTTTCTTGGGCTAAAGCTTTATACAATGACTTTAATTTAA
AACATTAAACCAATCCCAATCCATAAAAAATAACTATTACTTAGGCAAAATTTGGAAGAGCTGTTCTGTCATCATACCATCGTCCCAACAGGTCCAAA
TATGGCAAAATGGGAAAAATAAGCTAAAAAGCTAAGGCAATTCACAGCCTTAGCTTTTCTAGCTATACTAGTCCAAAGTGGAACCAATCAAATTCAA
TAAAGTCTTGAAGAGATCTCCATAAGTACCCTGTAAGCAATATCTTTATCTTTATAAGTCATTTTCGTAATAGGATAAATGTCAGGAACAGTAA
CACATCCCATTAAGCTCGAATAAAATCATTTGGATTTTCAAAAATTTGGCATCGTTGCTGCTAAGCATCTTTAATTAATTAATCATCT
TATTACCTCTGACGTTTTACAAGGAACTTTGACAGGAAGCTATATCTACTTTCACAAAAATAATATCATTTAGCATTGGCTTCTTCAATTGACCA
TACAATATATAATTGACTTGTGCTAAATCAGTTATTTTTTCAAAATTCAGTGACACATATCATTTCTTAAATCTTCTTCCAAAGAATTGAGAATT
GCAATAACATCATCTACAGGATAAAGCTCAACTAATTTCTAAACTGTTCTAGAAAGTCCAAACAGCTTTAGCACCCAACTAAACATTTTACCATA
TCTAAAGGATGACGAATGACCACAGATGCTAGGATATCCATTTGCTAGGATTTAATGAGCGTTTATTAAGCATGAGCTTTGTTGGTGGGATGAATCATCT
GTATTGAGATACGAACGGTCCGCTCCAGTTGATTTTCGATGTAAGCAAACTAGTCCCCCAGCCCCGAAATATCTACAGTTGTGATACCTATA
TCGTAAGCATCTTTATGATTGTAATCCATCCCAAAACCAACCTCTTTTAAATAAGTGGGCATTGGATATTGTGACAGCTATTCTTTTAAAGTGA
GAACGCCACATGTGAATTCACGCTCTCTTTCAGGCATCAAAAGTCTTGTGATCAGATTAAACATGAAGTTGTAAGGATTTGGGTTTATAGCCCTTA
ACGGTTGAGTGTGCTGCTGTTGATCAGGCTTGTCTAACCTTATTTGGTAAATACGATAAGCTTTGCTAGCTTTTAAATCAGGATAACAGCTTTGTTGGTGGGATGAATCATCT
TCATCGTTTTTGGAGGCTGCCGAATATGAACCTGTGACCATAACTCCCTGTAGCTTGGAGCAACCTGTGCCAATTTATGATTGACTGCTTTCCCT
TTTTCTACTACCGCTGTGATAGCATTTGATATAAAAGGAAATTCAGGCTTTGACAGCAAAATGTGTTGATAAATCGATATCGTTGACATTATAT
TTTTGGTAAGGATGAATGATTAACTCAATATCGTCAAACTATTATAAGTCGACTGATATTAAAGAGCATATTTATGTGATCATCTTTTCGATTT
GTCAATGAGTGTCTCTCTACTAAGTAGTTCAATACGACACTCTCCCAAGCTGATTAGAGTTTGATTATCATTTTAAAGATATAGGCTA
TACCACAATCGCTCTCCAGATCTGAAGATTTTGTGACTATATCTAGGCTTTGCTTGCCTCTTTAAGCTTTTGAAGTTTATCGGTGTAATAG
ATGGATGAAGATTAAATAATAGCAAGCTAATTTCTTCTAAACATCTCTTAATCGCTTCTTTATCTCTTCTTTTAAAGGCTGAAAGTAAGTGGACAA
CTTGATACTTTGTATCATCTAAAAACGCTGCGTAATAGTTGATTTAACTATATTTATCATTTCTTTTGAAGTGGACGGTTGCAATTTGCTCCATCCCA
CTAAAAATCTCATCTCAATAAAGCTTGTATTTTGGTAAATACGATAAGCTTTCAGCTTCCAATATCTTGTTCAGCTTTGTTGTTTCTCAATCATTT
TTGAAACAGCCCTACGATCAAAAGCTGAATAAGAAATTAATGCTCATAAGCAATACAAGCAATATCTCCCATTTAGGCCATTATCACTCTTTTAA
AGAGAACATAGGCAGATAAATTTAAAAAGCAAGTGCCTTGGCATCTCTATCTCATAAAGCGCAGCCATAGCTTTAATAGTCAAAACGACAACTTC
CGCTAGAGCCCTATACCAAAATTAAGTCCATAGCGCTTAATTTCCCGTAATTTTCGAGGTGAATCGGTTTTATATTTTGGCAAAATTAATCAACC
ATTTCTTCCATAAGCAATCATCGTTTCTGGAATGAGACTATATGCTTATCTGCTGTGAAGCTTGCCTGTATAGCTTTGCCGTATAGTTAAACATTCAGAAATAGGCTGT
AGTTATCTGCAAAAGTAGCTAATGACGTCATATAAATAGGAACGTTCTTTAAATAGCTACTTGGCCAGGATACAGTATCGCGTATTCACCTGCAA
TATATAATTTGCCACCTGTTTGCACCTTAACCATCTGCTAATTCCTTTGTCGTTGAAACAATAATACGATAATCTTTCTCCAAGATAGCAGCTAAT
GCCTCAAGGCTTTGACGTAAGCAAAAGTACTTTAACTTTTGGACCCGCTCATCCATCGTATAAATAACATTCATGACCTTTTTCGCGAAGTTTCTTCCACA
ACATCCCATAGCTTTTATGCTCTCTTCTGTCAAATATGAAAGGCTGAGTTGCTGTTTGTAGTTGTTGAGTGATGCAATTCAGCTATTCAGCTCTGTC
AGTTGACCTACCTTTTGAAGATCATTTATTTTGGTATATACTAACATATCTTGATAATCTTGTTCAGATTGCTTACCCATTCAATTAAGTAGTT
GAAGTTTCGGTGCGATTTTCTACCTTCACGCTTGAATCGGCTTCTTTTGTCTATTTAAGACCAGCATAATCATAGCTAAATCTAAATTAGTG
TGAATTTTATAGATATCACCACTATCTTTATCCCAAGCAGCAACAGGCTCAAAAAGAGAGCGTGAAGAGGAGCGTGAAGCAAACTTGGCTTCTTGA
GCTAGCTGCTGTTGGCTTGAAGTTAGTACCAAAAAATCATTGACGCTTAACTAAGGCTGATAAACCAGCTGATGACATGAAGCCTGACGCTGACGCT
GTTGGCATATTTATGATTGTTTCAATCTTTTCAAAAGCCGACCTATTTTGTGCAAAAGCGATCCAAGATAGCTGACATTTTGTGATCTTTCATGATCA
TTTTGAAGAACACCAGAGATGTAATAATCATCTTTCTTAGCATCTTCCCAAGGGCAGTCAAACGTTTTCAGTGTACATGTTTCAAGTGTAGTA
GAAATACTACTGGTAGCTGGAATCATTTTTTTCAGCATCTGCTTTTCCCAATATTTGATAATAGCAATGTTAGCATAAGACTTAACTTATACTTT
TTCCGTCATGTTGTTGACAGCTCTTCTCTTCTAATTTGCTGCTAAGCTTAAGCGCTGACCTTCTCTTTTCTTTTACAAGTGGCAGTAAATCAACAC
CTAATCCGCGCCACTCATTTTAGCGCTAGAGCACCACAACATAAGTACTCTCTACAGATGATGACGCTTCTAAACTTGAACACCCCAATTTGTT
TTAACTTTGATGTTGCTTTAGTCATCAAGCTACCAAGTTGTTTGAATCAGCTTTTATGAATAGCATCTCTGATGCTCTGCTAAATAACCTAAT
CTTTTAAAAAGGGTAGTACTGCTCGCCAGATGATTTCACTTTATCCACTGCTTCTTTAGTATGCCATGAATTCCTGTATCAGCAATAACTAAAT
AAGCATTCAAATGATGGGTACTGTTGAAAAACCAATATTGGGATAAATTAATGATATTTTCACTAAGACAAGTTTGTGATCTTAATCCACTCG
GATTTGAATGTGCTATCATTTCTGCTCGATTAACAAGGCATCTTAACAAATCTGCTTCAAAATCTCATCAAAATTAACCAAACTGACAGCAATAG
CTGCAATAGCAACTGACGCTGATGATCCCATACCACGCTTTTCTGGGACTTGTGACTCAATATGATATGCAATTTTGAAGAAGTTTACCTAAT
AGTCCAAGGCAGCAAAATGGCTGTCGACAAAGGATCAGTCAATATCTAATGCTATTAATTTAGAGGAGCTCTTCAATAGGCAAGTTACTTCAATAT
TTTTTAAAGGAATAGGATGGCTGGATACCATATATCTAGTGCTCACCATCAAGATAATCTGCTATGAGCCTTTCCATATACCAAACTTTT
CTTTCTATCTTTTCTCTTTTACAATTTCTATTACCTTACTATTATAAATCTTAAAGGAGCGACTTTAAGCGATAAATCAATTAATTAAG
GAACTACAATTGACAGTCCCTTTAATCTTAAATGTAATGACAAGGTAATGGTATCATGTTTATAATTCACATCGATACTTCTTTAAATAGATGC
ACCAAACTAGTTACGATAGAAAGACCAATACCATATCCGATTTTTTGTATTTATGTGACTCATCTCTCGATAAAATCGTTCAAAAACTTGCTA
TAGCTATGCTCTTTACCATTTCTATAAGTATTTGAACTTCAAGCTTAGCTCGTCTCAAACGACTTGAACGTFGATAACTTAACTGTCACAGTCCCA
ATAGGATCACAATACTTTAGCATTATCAACCAATATGTAACCAATTCAAATAATGATTTTTTCTCAGCTTTGACATGAATACCTGGTTGGATA
CTCATTATAAGTCTTTACCATCTTTAATGATTGGACCTTTAAATCTTCTGACGATCTTTTGTAAATGTGAAAAGCTTAAAGTCAACCATACTT
ATATCAGGCTGTTCTTCAAAGCGGGCAAGACTGACCATGCCATTAATTAGACCCGTTAAACGTTGGATTGATCATTTTGTAGATTAGTCCACTCT
GATTCCACCATCATCATTTTCCACCAATTCATTATTAGCGGAGATGATGCAAGTGGAGTTTTTGTGTTGATGCTTCTGATTTGGTAAATAAACGCTT
TGCTTTTCTAGTTAGTCAACAAATGGTAAGATAACTCTCCGTGATAAACTGAAACATTAACCATGAAGACGATAAACTTCAAGGACATCCAT
ATTGAAGTTGCAATAATCTTTGATTATCAAGATATTGGTTGGTTGTATCTAAAAATACCACTAAATAATCATTTTTTACCAACCTTTTTTAGTAGA
TAAGAAATAGTACTAAATATAGGTGATATGACCTGAATGACTATTTTGTGATACGATACGCTTGGCATAAATTTTTTATTTGCTTATCGCTTACT
TCAAAGATAATTTCTAGAAATCAAACTAGTCACGTTTACCTTTTGTGATCTGTTCCGCGACTGAAATAACGGAATTTGGAATAAGCGTCCGTTGATAGG
TCATCACTCAATTTTACTAAATCAAGTTTGTGTTTACGTTATGCTTACCTGTTGCTGCAAGGATAGTTAAACAGCAATAGTAACTTCAATCTTCTGTT
TGATAGTGATTAGCAGAGTTGAGGACACCGACTACTGAAAAATAAGACAACAAGAATAGCTAGCGCAGCTATTCGGATAAAACGAAGTCGTAATTTT
CTAAACATTAGCCACCATTTTATTTCACTTAATTTATAGCTACTTACCTTCTTGACCAATAATCTCAGGTTAGCACCATTTGCTGCAATTTTGTGTC
TCAAATAAGAAACATAGATAAAGACGATCCCTCATCTACATCTTCTTGGTCTTATCTGCTCCCAAGACATGTTGGAAGGTTGTTGTGATGATA
ATTTCTTTATGTTGTTCAACATGAAAAATGCTAACATTTTAGCTTCTTACCCGCTAGACGAATAGTGTGTTTTCACATTGCAACTCTTGTTCACCGA
CTGATAAGGTTACTCTTCCCAATGACAATACATTAGGTGTGAAATCTTCCAATCTTCCGGACATAGAGCGAAGCCTTGCTAAATAATCTTTTAGAG
AGAAGGTTTTTGTAAATAATCATCTGACCAGCATCTAGACCTGTTACTCTATCATCAATTTCTGCGCATGGCTGTAGCATAAATATGTGAGATT
TATTTCTGATTGTCTAATTTCTTTGACAGCTCAATACCTGTTTAAACAGGCATGACATCCATAACCATGACATCATATGCAATTTGATTAG
CTAAATCAATAGCAGCTGACCATCGTAGGCGACATCAACCAATCACTTTGGTACTAATTTGCGTCACTAAGGACAGTCAATCTGTTCTTCAT
CTTCTGCAATTAATACTCTCATTTTATTTCTTCTTTGTTTCCACTCTCTATCAATTGACGAATCGTTTGCATCGTTAAATCAACGGATGCCATTTCA
TCAGCACAACGTTTTAAATCCCTTACAATTCGTTCCGGATTTTCAATATCATGCTTGTATTTTCAATTTGATGTTCTAACTAGCCCAAGAACTCTTG

ATGATGGTACGCAACTGAATTTCAATGTAATATTTACCGCTGTAATTACCCAAACAGCTCGGATAGGGGGTATCAATTTCTAAAAACACATGATAA
GAACGATACCCATTTGGCTTAACATGCTGGATATAATCTTTTCAACCACAAATACGACAATCATCGAATGCCTTAATACGTTTCTATAATTTGATATA
ATGTCGTTTAAACAAAACCCGAAATAATACGGACTCCAATGCTATCTCTAATCGTTTTTAGTGCGAAGATCTACCGTTACAGGTAACGTGTTTGCAGCA
CATTTCCTCTACTACTACTCTGACGTTTAAATACGACCAATGATATGTTGTCACAATTTATAGCCTGTTTCAACCTTAGCTTTATCTATTCTTCTAAT
TGGATACGCTGGCTGAAATCTTCTAAAAATTAATGGTAGATATCGACCATAAATCTCCATAAAATATTTGTTTCCATAAGAAACCTTCTCTATCTCTCT
TAGCCTCCATTTATATCATAGAACTTAAGGCAAACTAAAAAGATGGTAGGTACTGTGAGACTATTTATACAAATAATTTGTACTTAAGGATCTTAC
ACAATAAATTTGTAAAAATTTAGTTTGTGTCAGCAAGGCGAGTTATAGAAATTAAGATAAATTTAGTAATTTTCTCAAAATCTTTTGTGTGATTG
ATAATCTAAAAACGATAGAACTACTAGAAATATGATCTGATCTTCAATGTATATAAAAAATTTCAAAATAGAGACTGCTCAATAAATATGGTATCCGG
ATCATTGATAAACTTTCTTTTAAATGTCTTATAATAAAAAATCCATAAAAAATATCCTATGAATTTTCTTTTAGTTTTCACACTAGCAAGGGGTTTCT
CTCCTTAAATATCTCTCGGAATCATATTTTCAGTATATTAAGAGTCTTTAAGCGGTATAGGCTATTTAACCTTTCTTTGAAATTTTCTTGATGATAAGTC
TAATTTGAAATTTATCCATTACCAACTTTGCTGCTGATTTTCGATTTCCATCCCTAGCCATGCAACAACTCTTTTAGTTATAAACTTTCTAATAACACCTAATAAA
TAAGAGTACTTACTTTTATCGAAATATAGAAACAGACTCTCTTTGCTAGGTTTATTTTATATATTTTGAAGATAGCTGTACTCTTTATATAGGT
ATAAAAAACCGGGATAGGAAATTTGGTGCATTTAACATAGGTATATTTAGTTTAGCATTTATCTTCTTTAATTTAGAGCGTTAAGCCCTCTAATAAT
ATTTTATTCCCTTTTAAAAATGATAAATTCGAAAAAAGCCATCAATGATGACTTTTATGATAGACTCGCAAGACGCTCCTCTTTAGATATAGCT
ATAATTAATCACTCAATTAACAACACCAACATAACAAATAGTTCTATCAAAATCTATGATGTGATTTATAACAAAGAAATCTTTAATAAACACGGTATT
GGATACATCGAGTCAGAAGAATTTAATTTTACGTCGTTTAAACTGCTAGCTGCAAGTAGCTGTTGTGTCTACTAGATTAATCCCAACAA
TCCGAGAGTTCTATTACTTTCTCGCCTGTAGTTGGGAAGAACAGATTTATTGGTTGGTTTTTTAGATGAAGTTAATACTCCTTTGTTAGGTCTATT
TTCTGTAGTTTGGGTAGATATAAACTTAGGAGACTCTGATTGCTTTGGAATAGAAATCCCATTCTCTTTGGTAGGGTAGATTTTACTGATCTCG
ATACACATAAGTCACTTCTGTTGTGCTTTCAGTGCATTTCCGAATTCATTTCCCATAGTTTTCGCAAAACGAGTTTATAAACTTATCCATTAAAA
TTTAAATTTACGCAAGATTTATAATCTGGGTATCATATGGTGTCCCAACCTTTGATTCGTGTGATCTAGATTGGTTTTTGTATAACATTAACCTGT
TTGCTCCACATAGTTAATCACTACATTTCCCTACAGCCTCTGATTCATCTTTCTTAAAGCTTATATTTATATGTAATGGTCTGATCTTGTTCAGTCAC
CTTACCATTGCTGTGAGCATCGCCCTTATTATCAGCGACATGTACAAATCATACAACATTACCATTCTTTTCAAGAGTTCAGAGGTGCTCTATCTGA
ATATGCTTCTCATCAATTTGGAGCTTCTGATTTAACTGTTTAAACCTTTGCAAGCTCAGTCTCTGTCCCTAAAAATAACATAGCGGGCATGAACATTTCC
AACTTTAAAGCTTTGAAGCTCTACCACTTTAGCATTTGATAGACAAAGTGTGTTCCCTCTCGAAGTGTCTTCTCTCGCTGCTGATCCCTC
TTGAATTTGAAACTAGTTCATATTTTATTCATCTTTTGTCAAAGTAACAAATGGTTTTCTCAGAATCATTTCTCAGCTGTATTATAAGGAGTAGCTTGGCC
TTCTTTATCAGCAATATAAGCTGTTGGGGTATCGACATAGGTATCTTTAAGTTTTGTAGCAGTACCCTCGATAACATTAATCTACAACACACGACC
CTTAGGAACCTTCAACATATTCATATGTAATGTCTGATCTTGTCTCAGTCAACCTTACCATCTGCTGAGCAGCTCGCCCTTATTATCACGACATGTAC
AAATTCATACAACTTACCATTCTTTTCAAGAGTTGCAAGTGTCTCTATGTAATCTGATCTTTCATCAATTTGGAGCTTCTGATTTAACTGTTTAACTAT
TCGAAGCTCAGTCTCTGTCTCCTAAAAATAACATAGCGGGCATGAACATTTGCTCCTTTGATTTCTGTTTAAAGTCTATAAACATAAGTTACTGACTTAGT
ACCTTCTGCAACTCTTCCAGATGCTGTCATCAGTACCATAAATTAATGAGCCTCCATTTGTAGCCAACGTAACCATCGAATTAACCTTACCAACTGG
TACTGTAAATATTTCTGTACTAATTTACATACACCTTACCATTCTTAGTAATGATGAAAGGACGCTCAACTGTCGCGCTGAACTAAGTCTCTCTGA
GATTTCTGCGGTATTTGTAATGTGTTCTTGAATTTGCAATCTCGGTGATCTTTGTATTTAGTACCAATAAATTTGCTTCTGTATCAATAATAATTTAC
AACAACGTGATCCACGCGGATTTTGTAAAGCGAACAGATAAAACGAAGTAAGTCATCGTTCGAAATATCATTATTATCGGAAATTTTATCATCAATAAC
ATCGCTTTCGCTGCTTATTTTAAACCATTAATACATCTTGGTTTTAACTACAGTTTGGTCGAATATTTCGCAAGTACTATTAATAATCCATCTCCTGTATG
ATATTTCTCTTTAGAAAAATGCTGTAAATGGAACAGCTTGATGATAAATTTAAATGAAACCTCTGTAAGAGTTCTTTTAAACGAATGAACTCTGT
TCCCGCTGGGATCTAGCAGCGCTTCTATCTAGACCATTTAGCAAAAGTCTGCGCTAGATGGAATTAACAACGTACTATAAAGGTTGTTTTGTCTGT
TACATCAACCGTATTTGCTGTAACTGTTTAAATTTAACTCCTGAACTTGCTTTTTCAAGGCTTATACCTGGAGTTATTAACCTCAAAGAACGTTGAAT
ATATGAACACCGTGCATAGTCAATTTTTTCAACAACTCTACCATTTCATTGGTAGTTTCTGTAATATGATAGTGTGCTATTACCTCAACACACAGA
TAAGTCAATAAATAGGGTCTGTAAGTCTGCTTGTCAAAATTTCAATGTTAAAGATAAGTTAGTAGGGCGCTTCCCATTAATAATTTAGAGTTATCAGATGTT
ACTACTCTCCTTCAGTACGCTCTGTTGTGTATAGACACCTAAAGCAGGATTTTGTGAGATCTACATTTTCAACAAACAAATTTCTGATGTGCTTT
ATATTTCTGACTGATTACCACCATTGTTTAAACACACGAACTTTCATCATTTCCCTGGTACAGGAGTAATTTGTCGAGTCACTTTGACGGTTGAGTT
ATCGTACGAACACCGTTGTTTTCAGCAGCTTTTAAATGATTATCATCAGAACATTTGGAGAAATATTTTTATTTCGAACACATGTCAGCATATGGATT
TTGTAACGTTCCAATCGCCACTAGTAGCATACGCTCTTGCTACTGATGGGGCTACATTATCAGTTGTTGGTGTATTTGCTGCTAAAGTTGCAAGG
CTTAAATGATTTCTGAAGTATGCTCAAAATTAATCTTCTTGAGTGTAGTTGCACTCCTATTTAGTGAAGTAGGAGTGAATTTGTAGAAGTGAACAA
GTTTGATCTGTGGCCGTTACACCTGTTGGAGTTGTTGTCAGATGTAACACTAGTTGTCTCATCTGCAAGTACCTGAGGAGAAATGAATAATAATGA
TCCTATAGCAACTGAAGCTACTCCAACCGAAAAATTTAGCAATGGAAGAACTTTTAAACATTTTTCAAAAATATATTTTAGGAAACATAATATCAACCTC
CCTGTAAACAGTTTTTTATTTTACATAATGAATGATAGCAAAAAATTAACACGCTGTCAATTTAGAAAGGTAAAGATTTTGTAAAAATACCCCTAATTTAA
AAATATTTTGACTTTTACATAAAACATAAGAGGAGTCTTTATTCAGATAAATTTGAAAAATAGATACTAAGAACCTGGTAGTTTACATAAAACAGTTAT
GATACTTCTATCCAAATATAAAGATAAATTAAGGAGACTTTTAACTAAAAAGTGTCTCTGAAAGCTATTTTACAATTTGATTATATTTATCAAGTCTAT
TAAGCAGGTTTTAAAAATCATATTTATCAGACACTATAAAAACTATCTGGTGTAGCTGATGTTATAAAAATTTTAGTATATCTATTTTACCTTGCTCAT
TGCTCCAAATGGGAGGTTCTATCTCAAGGATTTACAGTATTAACAAGTTTAAACGTGAGCTTAAAAATTTCTTAAAAATTTCTTACAATATCATCTCTCAT
CAATCATGTTGCTCTTTAAACACTAAAGTACTTTAAACACAGGAATTTTCAAAAGAACAAAAACAGTAAAGTGAATCTCGTTTAGTTCTTTTAGAT
TGAAGTTGAAATGTTAAACGAGAACTATCGGCTATATTTAAAAATGATTCTCTAGATAACTTACCTTTATTAATTAATTTGTTAAACAGTAACTCTG
TAGAAGTAAATCTTACCAATTTCTCTCTTATGTCCTTTTAAATAAATCAGACATTAAGTCAACCTTAAGATAGTTAATCAAGATTTTCCATGGCC
ATATTTTCTAGTCTAATGTCTCAATAACCTTTTGGTGTGACGAATCTCTTCTTTAGTAATACCTGCTAACATAGTACTATGCAATTTTCTTAAGAAA
ATTTCAAATTTGTAGGCTTTTTTTTACTAAGTGAGTCAAAATAAGAGATTTTACACGCTTATCTGTCTTAGATGGTACAATCGCAATAAAACCA
TTTTTTTCCATCCGTTTTTACCAATTTAGAAGCTACAGACTTAGAAATGTGTAAGATTTCTTCAACAGCTTTTATAGACATATCCTTATCAGGATGT
TTATAGAGATACATCATAGGTGTCTTGTGGACCCGCTAAAGTTTCAACATCAATCTTTTGCAATAATGTTCAAACTTTTCAAGTTGATTTA
ACAAGATTTCTGCTGTTTTTGAAGAGGATTTCTCCATAATCATACTCTTTTAAATGATTACCGTGAGAACTTTTAAAAACAACTTTATTAATTGTCA
ATTAAACTTATCGTAAGAATCTTCTCAATTTAAATTTCTAATATATATATATCATCTGCTTAAATAAAAAATTTTTCGCTTACTATCCCA
AGATTAAAAATATATGTTTCTGTTTTTTATATCTTAAATTTATAAATTTATATTGATTTTTAAATTTAAATGTTAGTAAAAATACAAATGTAATATTTAT
TTAATTTACAGAGATTTTAAATGAAAAAGAAAAATTTTGAAGAGTAGTGTCTTGGTTTAGTCGCTGGGACTTCTATATGTTTCTCAAGCGGTGT
TCGCGCAACCAAGTCGGTCCAAGTTATAGGCGTCAATGACTTTTATGGTGCACTTGACAACTCTGGAACGCAAAATATGCTGTGGAAGAAATTTG
CTAATGCTGGTACTGCTGCTCAATAGATGCTTATATGATGACGCTCAAAAGAAATTTCAACAACTAACCTTAATGGTGAAGCATATAGGTTTCA
AAGCAGGCGATATGTTTGGAGCAAGTCCAGCCAACTCTGGGCTTCTTCAAGATGAACCAACTGTCAAAATTTTAAATGCAATGAATGTTGAGTATG
GCACATTGGGTAAACCATGAATTTGATGAAGGGTTGGCAGAAATATAATCGTATCGTTACTGGTAAAGCCCTGTCTCCAGATTCAATATTAATAATA
TTACGAAATCATACCCATCGAAGCTCGAAAAACAGAAATTTGATGTGCAAAATGTTATGTAAGTTTAAACAAACAAATCTCTTCAATTTGGAAGC
CTTACGCTATTAAAAATTTCTGTTAAATTAACAAAGTGTGAACGTTGGCTTTATCGGGATGTGCAACAAAGACATCCCAACCTTGTCTTACGT
AAAAATTAAGAACATATGAATTTTATAGTGAAGCTGAAACAACTCGTTAAATACGCCAAAGAAATTACAAGCTAAAAATGTCAAAGCTATTGTAGTTC
TCGCACATGTACCTGCAACAGTAAAAATGATATGCTGAAGGTGAAGCAGACAGAAATGATGAAAAAGTCAATCAACTCTTCTCCGAAAAATAGCC
TAGATATTTGCTTTGCTGGACCAATCATCAATATCAAAATGGTCTTGTGGTAAACCTCGTATTTGACAAAGCGCTCTCTCAAGGAAAGCCCTATG
CTGATGTACGTTGGTGTCTTAGATATCTGATACCAAGATTTTCAATGAGACCCCTCAGCTAAAGTAATTTGAGTTGTCTCTGTTGAAAAAACAGGTA
GTGCGGATATTCTCAAGCCATTGTTGACCAAGCTAATACTATCGTTAAACAAAGTAACAGAAGCTAAAAATGGTACTGCCGAGGTAAGTGTCTGATTA
CGCGTTCTGTTGATCAAGATAATGTTTAGTCCGTTAGGACGCCCTCATCAGAGGGCTCAACTAGCAATTTGCTCGAAAAAGCTGCCGAGATATCGATT
TTGCCATGACAAATAATGGTGGCATTTCTGCTGACTTACTCATCAAAACAGATGGAACAACTCACCTGGGGAGCTGCACAGCAGCTTCAACCTTTG
GTAATATCTTACAAGTCTGTCGAAATTTCTGGTAGAGATCTTTTATAAGCACTCAACGAACAAATACGACAAAAACAAATTTCTCTCTCAAATAG
CTGGTCTGCGATACACTTACACAGATAATAAAGAGGGCGGGGAAGAAACACCAATTTAAAGTTTGTAAAGCTTATAAATCAAAATGGTGAAGAAATC

ATCTGTATGCAAAATACAAATAGTTATCAATGACTTTTTATTTCGGTGGTGGTGTATGGCTTTGCAAGCTTCAGAAATGCCAACTTCTAGGAGCCCA
TTAACCCCGATACAGAGGTATTTATGGCTTATATCACTGATTTAGAAAAAGCTGGTAAAAAGTGAGCGTTCCAAATAATTAACCTAAAACTATATG
TCACTATGAAGATGGTTAATGAACTATTACACAAAATGATGGTACACATAGCATTATTAAGAACTTTATTTAGATCGACAAGGAAATATTGTAG
CACAAAGATTTGTATCAGACCTTTAAACCAAAACAAAATCAAATCTACAAAATCAACCTGTAACTACAATTCACAAAAACAACTTACACCAAT
TTACAGCTATTAACCTATGAGAAATTTATGGCAAAACCAATCAAACTCCACTACTGTAAAATCAAACAAATTACCAAAAAACAACTCTGAATATGGAC
AATCATTTCTTATCTGTCTTTGGTGTGGACTTATAGAAATTTGCTTTAAATACAAAAGAAAAACATATGTAATAATAAAAAATTTGGATATAA
AATATCCAAACCTATTTTTATATTAATATGCTTCCAAATGATCTAACTCGTGTGGACAAATTTGAGCTGGAAAACTGTCTCAACTTGATTTGCTGT
TCCTTCCAATGATATCACGATAAGAAATCGTAATGTGACAAATATCGTTGTGTACTTCTGCAACCTACGAGAGAAAGGCAAGATTCTTCTGTCTCA
TATGGATCCGATTTTGCAACTACTACAGGGTTAAACATTACTAAATTTGTAATACCCACATTTGATGATAATGACACGCTTCAGACTACCAATCATAT
TTGCTGCTCATACCTACACAATAATTTTGATTAGCATGCAAAAGCTCTCTGTAAATCTTTTGTCTAAGCTCACATCTGTCTTACTAGCCATTTGTGAT
TTTTGTTGTAAAAAGAAAGTATCTCTAACAAATTTGTTTATCATTTATTTTAACTTAACTCTATTATGATAATACTAGTATACCATAGGTTAGCTA
AGGACTATGATAAGAGATTAAACAATACCTTTGTGACAGACATAGCTTGAGCAACTTTTAAAGACCTGCAATGTTAGCACCTAGAACCAGGTTACCA
CTATCGCCAAATTCATCAGCGCTTCGGAAGCATTACACAAAATAGTTTTCATAATACCTTTGCAATTTCTTGATCAACTCTTCAAAAGTCCATGCC
CTACGACTAGAAATTTGTGCGCTTCAAGCGCTGAAACGACTCTCCCTGTCATTTGGCAGCTTTAGCAGGACCAAGAACGCTGCCCTTTTGG
AAAACTTTAATAGCACCTCCAGGTAGATGGCATATTTGCTCCTTCTGTTACTGCAAGACACCATTTTCAACTAATAACTTAGCGTCTTCTTCTGTCT
AATTCGTTTTGAGTAGCACACGGGAAAGCTAAATCAGCTTTAATAGACCAGATACCTTGTATCTGTGTGAAATAGCTTTTGGATGTTTTT
TCCGTATATTTAAACAATACGTGCTCTTCAACCTCTTTTATCTGTTTCAATGTTTTCAAGGTCAATACCGTCTGGATCATAAACATAACCTGAAGAA
TCTGATACAGCTACACAGTTGACCCCACTCTTGTAAATTTTTCAGTAGCATAAATAGCCAGCTTACCAGATCCCGAAACAGTGCAACTTTGCCA
GTTAAATCTTTGACACCGCTGTAGCATTTCTTTAGCAAAATAGACTGCCCTTACCAACCATGCTTCTGTACGAGCCAAAGAGCCACCTAAGTC
AGTCTTTTCCGGTTAAACCCCATTTTGATAACCATTTAAACGCTTATATTGACCATAAAGATAACCAATTTACGCTCCACCTACTCCAATATCG
CCAGCTGGCAGCATCTAAATCTGGTCCAATGTATTTTGAAGTTTCACTCATAAAATTTGTGTGAAACGCATCACTTCATTATCTGATTTCCCTTTT
GGATCAAAAGTTTGCACCTCTTTGCCACCAACCAATTTGGTAGACCTGTGAGTGAATTTTAAAAATTTGTTCAAATCTTAAAAATTTGACAAATAGAT
TGTGTTACTGTAGGGTGAACCGTAAACCACTTTTAAAGACCAATAGTACGATGAAATTTGTACAGCATCTCTCGGTTAACTGAACCTGGCCCT
TTATCATCTACCCATGGAACCTTAAAGAAATCACGCGCTCAGGCTCAACCAACGTTTCTAAAGATTTTCTTCAATGTACTGAGGGTATTTATCA
AAAACTGGTACTAGTAGCTCAAAACCTCTTCAACCGCTGTAGAAATTTCTTCTCATGCTCATTTTGTCTTCTTCACTTTCTTCAAAACACTTTGCT
ACATATGTCTTTCCGCTGTCTATTTTCTCCTCGTATGTTTTTAAATATAGTTAGCATTTATAAATTTGTGCAAAATTTCTTGTCAACTATTGTCTA
TGGTATCATTATTAGAGCAATTTTAAAGGTAATTTAGCTTTTACTGACTTTTCTGCTTCTTCTTATAATGAGACAAATTTGATTTGAGGATCTATAT
GAAATGGTTCCCACTTGTGGAGGTATAATGCTTATTAGCTGGCTTCTATCTCTTTATAAATCTGTAAACGTTGTGGTGTGGTGTGGTGT
CATTGCTTTATTTATCTTTATTTATGGCATTTCAAATTTAGTAGCGTACTTGAAGCTGATTTCTTATCACCGTAGCCCTTGGTATCTGGTTCAGAG
TATCCTTGTCTATTTTGGTATCATTTTACTATCCAGCTCAGCAATGTCACTTTCAAATACTGTATGACTATTTTAGCATACTGGCTACTGGT
ATCTGGTATTTTACGACTTTTGGTGGTTCCTTCAAAATGCAAAAATTAATTTCCAGGTGCCAAATCCTATAAACGTTTCCGCTTATATTTGACAT
TTTAGGTATTTTACTGTTTCAACCTACCTTATCAGCAGCCATCATTTGGAAGATTGTAGCCTTTATATTAATAGCAATTTGGAGCTTCGGCTAT
TTACACTTTTACTCGTATTAATTTTAAAGGACATGTTTCTGTCTCTTTTATCTATTGATGACGTCATTTACTATTTGAAATTTGGCTATTA
TATAATTCGATAAAATCTTTTATCTGCTAGGAGTTTCTGGTGTATCTTGTTCGATGATTTGACCATCTTTTGAAGCAAAATTTGTCTGCC
TCTTGAATCGTTGATGACGCTGTGCAATGCAAACTAGTTCTTCTTCCATCAATTTTTTTCATAGCTTTTGAATAAGCAATTTCAACCTTGTGTA
TCAACAGATGAAGTCGCTTCTATCTAAAATTTAAATTTTAGGATCTGCTAATAAAGCAGCTGCAATAGTCAACAGTTGCTTTTGTCTTAAAGGAGATA
TTGCTTGTATTTCTGATTCATCAACCATATTGTAGCCACCGGTAAACGTTTCAATTAAGGTGGTCAACATTCGAGCTTTGGCAGCAGCAACTATATCC
TCATCACTGGCTTCAAGATTTACCGAATCTAAGATTTTCTTTATTGTACCTTCATATAACCAAGCATCTTGAACACCATGCAAAATTTGTTGCCGG
AAATCTTGGCGTGTAGAGTGTCTAATATCGTGACCATCTTACGCTGTAGTACGCTTCACTAACATCTGATAGATCTCATGAGTAAATTTGATGGTGT
GTCTTACCTGCACCTGTTGGCCCTACAATTTGCAATCATTTGCCCTGGTCTACATCTAAGTTAAAGTCGCGGATAAGTGGCTTATCCGGAGAAATAG
TGAAAAATCGACACCATGAAAGCTGACTTGACCGGTTAAGTCATGGCTCAATTTTTCAGTGAATTTGATGGCTTCTCTTCTTCTATCAAGACTTCA
AAAAATACGTTCTAAGGAAGATTTTGCACTTTTGCAAAACCACTGTAATTTGTGTAATGGTTTGAACGGGTGACTAATTTGCCAACACTACTGCACA
AATGCTGTCATTTTGAAGATTTTGAAGTACCGCAATCTTGTAAACCGCCAAACAAATGCAATGATAAGATAAATAAATCAGAGATCATGATTTCT
AATACTGGCATCATAATTTCTGAAATGAAGCTAGCTTTGAAACCTACATGACGTAGATTATCCGTTATATCACGAAATCTTGTACTAGACGCTCT
TCTCTACCATATAATTTTATGATATTGAAACAGTTAATTTCTTGTACAAAACCATTCAGTTCTCCCAAGATCTTTGCTGTTCTTTAAAGTAA
GGTTGGGATCTTTTAGTATCGCTTGTGCACTAAAAATAAGTTACAGGAATACAAGCAATGATAATCATGGCTAATGGTACATTTTAGATAAAGTAC
ATAACGCTACTAGAAATAATCTTAAAAAAGCATTGATAATCTGTAAGAAAGCTTCTGTTGTAAGCAATTTGAGCGTATCAACATCACTGTGAAAA
CGTCCCAACATATCTCCAAATTTGGTGTCTTATCAAAATACGATACAGGAACCTTTATTGATTTTACGATTCAAATCATGACGGATATCACGGTACTT
TTTTGAACGACAGTAGTCATAAAATAATTTGAGCCATAAGAACCTAATTCATAGAAAAACCTCTGAAAAATAAATAATCAGAAATACAGCAATA
TAAGGAACGTTCAATTTGCCCCAGAACTCCCTTAGCCATATCAACAAGGTTAGCAGTCAACTCTGTTATCGCTAACCTTAAATTAAGGCTCC
AGAATACTCATAAAACTAGATAAACTTTTCAAAAAATCGTAAAGAAAGTAGTACGTTTGTAGCGAGTTAGGTAAGCAATTAATCTTCAAAAAATA
GATTTTTTTCTCATACAATCACTCTCTTCTGATAAGTTTGGTCTTTCAGTTGTGACTCAGCGATTTCAGGATAAATAGCATTATTTCTATTAA
TTGAGCGTGGGTACCAGACCGACAATTTGCGCTTCTCAAGGACATAATCTGATCAGCATCCATATCGTACCCACCTTTGAGCAACTATCAA
AACCGTAGAATACCCGTTACTTCTTTTAGACGCGCTCTTAAAGCTGCTGTCTTATAATCGAGAGCAGAAAAATGAATCATCAAAATATATAA
ATCTGGATCTTTTACACGAGCCCTAGCAATGGATAACCGTTGTTTGTGACCCCGAAAGATTGCTCCCACTTCAGCTAATGCGTTTCAAAGGC
TTCTTGGTGACTCTCAATAAATCTTTAGCTTTGAGAAATATCAACCGCTTGTCTAAGATCATCAATAGTAGCATCAGCTTTTCCATATTTTAAAT
CTCTCCTATTGCTCCGTGTAATTAAGAGGCTTTTGGGGGATAAATCCAATCTTTTGGCGAAGTGATTTAAGGTTATAATCTCTTACATCAACTCC
ATCTACTAAGATTTTCCAAGTGTACATCATAAAAACGTTGAATCAAAATTAACAAGAGAAGATTTCCTGAACCTGTTGAACCAATAAAGCAAT
GTTTTCTCCAGGCTTAGCTTTTAAAGAAATATCATGCAAAACCGGTAATCTCTGTTTCTCTGGATAAGCGAATGTTTACATTCATCAATTTTAAATG
CCCTTTAAGTTTCTGATTCGCTAACCTTTCGGTATTAGGATTAATAGAAATCGGCATATCCATTAACCTCTCTAATACGATGGCTAGATACCCAT
ACGAGGATACATAGTAAAAAGATTGGCAAAATAGCAAAATGAAAGAGAGCATGGAAGCTATATTGATAAAGCAACTAATCCCTATTTTAAAT
AGCACCTCTTTTGAAGGATCCAAAGCAAAACCAACGATAGCAACCAATTTGCAATAAATAATTTGAACGAAAGTGGTTCTGTAGCCCTTGTAA
TTTTAAAGACAGGTTGAAGTATCTGTGTACGTTGGTTAGCGACTGTAATTTTGTGATTGAAATTTCTCTTGGCAAGGCTTAAACACGCG
TAACCTCTGTTAAATTTTCAAGAACATATTGATTGATTTTATCAAGCATAGTCTGTTGTCTTTTCAAGATAAAGGTTTGTTTTTATAGCTACATATAA
AATACTCTTACCAAAAGAGGATCGCAACCGCTACAAGCCAAGCTAAGAGTGGACTCGTAATTAGTATCATACCACGCTAAAAATCATTACCAT
AGGAGTTACTAGGCTTAAACGTAAGACATTTAGCAAAATTCATCAAAAACAAAGTATCGTTGTGATACGTGTCTAGTGAAGATACACCTAT
CTGTTTCATATTCATGATGGGAGTATTTTGAAGCTTAGCATACATATCATTCAGCATATCTTAATCATTTGTTGCTTAAAGCGCTAGATGCGTA
AGCATCTGTAATACGCCCAATTAATACCTAGTACACAAATATAACATGATGACAGCTCCACAGATAAACTCCAGTCCGATCAACCTTTGTAACGCC
ATTATCAATCATACCCGCTAAGGCTGTGGGCATTCTTAGGATAACCGTCCACAAAAGCATAGCTCCTAGTAAATCAAGCCATAACCAATTTGGGTA
CCTTTTCAAAATAGACCAAAATATATGCCATATATGTCTCTTTCTTCTCTTATCTCAAAATAATTAATCCATGTTTCACTAATCCACTTTCAAC
TTATAAATCTTTAATCATCAAAATATCCATAGCTATGACCTTGTATGCTATTGCTATTGTTGGGATAAGGCACAAATATCCCATATGCTTTAAAC
CGCAAGTTGCCCTTCAAGTACTGGCTGTCTTAAATAAAGTTGTCTATGCAATTTTTCGAGCTTCTACTTCTCAATCATTTTCTCAATTAACGAT
AGCAAGCCCTTACCACGGAACGTTCTGCAATGTACACCTTCTGCTATCTGCAATTAGATTTTTCAGCGGACCAAGCCGCCACAGCCAAATAT
CTCATCTCTCTCTCAATGACAAAGAACTCTGACTTCTCTATTTTCTGTAATGATGAGGTCAAAATGATCTAAGTGAAGGCTCTGAATATGCTGTATC
AGTTTATCATTAATCATAGGCGGTAACCTTTTGTGCAATTAATTTGTGCAACTGCTTGGTTCATTTTAAATAACGGGATCAATCATGTGTCT
AAGCTCAATAGGTACTCTAAGCGCTACTCTTTAGAAAGTGCTTCAATTTTGTGATCTAATCTTCTTGTAAATCAGATAAATCTGTAAATCA
CTACCACATGTTTGCATATCATTTTCTATACGAGTATAGTATTTTCCAATATCATAATATCGTCTTCAATTTGTCGCCCATTTCTGTTTTTCAAAG

TAAGACATTCTTTTACGACTTTGCTTTTACGACTTGTCTTGGTACTCTCTTTTACTGATAACTTCATTATTTTGTCTATTAAATGCTTTTCA
TCTAAATAATCAGTATAATTACCAAAAAATTCACGGATATCGTTATCTTCAAACGCAATAATTTTATTAGCCACTTTATCTAAAAAGTAACGATCG
TGACTAACTGTAATCACAGGACCACCAAGCCTTGTAAAAAATTTTCAAGAACAGTTAATGTAGCAATATCTAAGTCAATTTGTCGGCTCATCAAGT
AGTAACACATATAGGCTTTTCAATCAGGATTTTAAAGGTAAGTCTTTTTTCTCACCACCTGATAATTTTGCAATTTTGTGTTCCATGTGTGCGAA
CGTGGAAAGAGAAATTTGCTCAATAGTTCTGTACACTTGTGTACCGACACTAGTTTAACTTCATCTGCAAACTTGAATAATAACA
CGTTTTGAGCCATCCATATTATGAAGTTGTTGTGAAAAGTAACCTACACGTATCGTTTACCAATAGAGACATTACCCGAATCCGGCTGTAAATCT
TGAACAATTAATTAAGTAAGGTTGACTTTCCAAACACCATTAATCTCCAAACGATGCCAATACGGTCTTTATTTTGAATTAACAAATTAAGTCTTTC
AAGATAGATTTATCTGGGTAAGAAAAAGAGACATTTTCAAAATTAATAACCTTTTCCCAATTCGACTTGTTTCAAATGTCAATTTCCAAATCGCTT
GTATCGCTTGTGTTGGTGTAAATCGTTTTTTAGATTTTGGAAACGATTAATACGAGCCTGTTGTTTTCGTTGCACGAGCTTGTGGCTGAGTACGCAT
CAAGCTAGTTCCTGTTTATAAAGCTGTTTCTTTTATGTAACTAGCAGCATCACGCTCGTCTGTTCTGCACGAAGTCGGACATAATCCTGTATAA
TTGCTTGTATATTCTGTAATCTGTGCCTTATCTAATTAATAACGATGTTGCAACATTTGTCTAGAAAAAATACGATCATGAGTTATAAAAGCACT
GTCTTTTACTATTTTCAAAAAATTCGTTAACCATGCAATAGTGTCAATATCTAAGTGGTTAGTAGGTTTCGCTAAGAGCAATAAATCTGCATCA
TTTAATAATACTTTCGCTTAATTTGAACACGCTTTCGTAATCCTCTGTAATTAACCAACGCACTGCAAACTGCAAACTAGTAACTATCTGGATAAT
ACTGTTTTGACTTTCGCTCTCAATAGACCAAGCATCTAAAGAAATCCATTTCTGCCATTACTTTCTCTAGACGTGATTGCTTACTTCTCTGATGTA
TTAAGCAATAATTCATATCTTTAATTAAGCCATCTCTCTAAGTCAAGAAAGTACGGTGTCCAAATTTGTCTGAGAATCATCAAAGTCTGGT
TCTTGTTTTAAATAAGCAATCTTATAATCATTAGCTGATGAAAAAGGGGAACGATCACCATCAAAACCTAATTCACCCGAAATAACATCTAATAGT
GTGCTCTTTCAGTTCTCATTGACACCAATAATCCCAATACGCTTAACTATGGATGATAAATGAACATTACTAAAGACCGCTTTATCACCACCC
GACTTAGTCAATCCATCTACTAAAAAATCGCTCATATAATCCTCTCTAATCCATCAAGTACTGCTTAACAAAATGTAATAATAGCCTCTTCTTCAAT
AATCAGTTGTCTTAAACAATGGCTAATTCATTTGAGAGATAATATCTCCATCTGTGGACAGGTTTATCTTAATTTCTGATTAAGGTGCC
ACCATTGACAACATCTCATGCTATCATGGATTGCTAATCTACTATCTAGTTGTTCTATTTTTCGAAATCAACCATCAAGCCTCTGTCTTGC
AATACCTTCCGCTGTTTTATTATAGTTTTCCATAACGATAAAGATGTTCTTTAGTCAATCCCATTTGTTCCGAATACGATAACATAACATCCACT
ATGCTCAACATCTTTTTGAAGTGAGTTGATGCTTCTTCTTTTAAAGAAAGTCTTTGTGTTGTTCACTTCCATCTCAACTACGATAAGTGTAGTCCCA
AGCTTGTCTGATGCTCTCAATAAAAAATCTTTATCTAATCTGGGACAAAAAGGCGCTTAATTTGAATTTCCCTATTTTAAAGCATGGTAGATAAT
AAAAGCATGACTATCTATTAGTGCCAGCATTCCTTTACGCCAATAAGGTGCTAATAGAGTTTATCAAAATCAATAAAAGAACGCTCAACAGATAT
TTTCTCCAATATGACGCGTCTTTTTCATTGCTCCTCAAAAGTTGTTGTTTCGATACAAAATTTAGACTAGCAGAAAAACGCAACACGCAATAAT
TCGAAGCAGATCTTCATTAAGACGCTCACTGGCGAGTCTACTGCTCTAAGAGGTGATTTATCTAATCATCAATCCATCAAGAGAGATCAATAAC
TTCTCCATCTTCATTTAAAGCAAGGCATTAATCTGTAAATCTCGACGTTTATGATCTTCTTCTAGCGACCTAAACAAAATGACCTGACTCGGACG
CCTATAATCAACATAAACTCCTCAGTCTTAAAGTGGAATCTCATATTCACCACCTTTTCCAATACTAAGACTGTTCCATGTTCAATACCAAC
ATCAACTGTCTTTTAAAAATCTGCTTTGTTTCTTCTGGATAAGATGACGTTGCTATATCAACATCATGAATTTGGACGGTCAAGTAAAAACCTCCG
AACATACCACTCTTTTAAAGTATGCTTCAACCGCTTTTATCTTTTAAATTTGGTAAAGCCTTCTGAAACTCAGAAGGCAATTAATTTAA
TCTCATCATACTATTCCAAATCTAAACGAACTAAAGTGCATTTATTTTCTTATAAATGGATTGAGAAACAAAAAGAACTGCCTAAGGGACACTC
CCTACCTACTCAAAATTAATAAAAGAAATCTCCTAATCTTCTTCTGATATCTGCAATAAGGATCAACCTCCAAGCAACTCTTTTATCACACATC
AATTTTGGGGGTAATACCAAGGCAACCGCACCTTCAACAGATGAGTTGCAATAACGCCACCAATGATACAAATTTCTAAATCGTCTTTAAGAC
CAGCTTTAGCTAACAAATTAATAATTTGCTGCTTCTTCTGCTCTAGAGTGAATTAATAGCAATATCATATCCACTCTGCTGCTTCTTCTT
TGACAATCTCAGCCAAGCGTTTTAAGGCTTTTTTCTCTGTACGCACTTCTCATAGACAACGATTTTACCTTCTTCAATAAATGTAAGACCGGCT
TGATACTTAAAGGTTACCAATGATAGCTGAACCGGTTTGACAATCTACACCTTTTACTAGATGATTCAAATCATTAAACAAATAAATCCTTCAA
TTTTTTCAATTTGTGATTGTATCTTGTAACTATGACATCAAAATCCATCCCTTCACGTGAACACATCAAAGCATTTCTAATAAATTTGCTGCTG
GTGCTGAAGTTATTTAGTATTCGGAAAAAGCAATTTGTCAAAATCTGATGTTCTTCAATTAAGAACTGAAATTTCTGCGCAAGACCTGATATCCCG
CTGCAATGAATAAACCAAGGACGTGTGTATACCTTCTTCTTCAATGACATAAGAGATCATCTAGTTCAAGCTAGGCTGACTTGTTTTAG
GTAATCTTTTGTAGCCGCTAGCTTATCATATATTGGTCTAATGTCAAGATTTGTGCTCCTCAATATAAGTTTACCATCAATGATAATTGGAATAT
CTAAAACATAGACATCTTCATGATTTTCGATAGCCTCAGGCAAGTAAAGTGAAGTATTCGTAATAAGTGCTAATTTCAATACTTAAACTCCAA
TGTTACTCTGCTGCTATCTAAGCAATTTCTGTAACTCTAAGTCAAGCTTCTTCAAAAGAGGAGTCTCTAGATTTCTCAACTCTCATC
TTGACTAAACTCACTAGGCTCATTGATAAGGCGCCCTTGGATATGAGCCATTGTGAAATGACACCAGAAATAACAACTCATCAGTACAATAAC
AAATTTGTAACACTGCTACAATGCTCGTTACTTTTGTGCTCTCATCTCTATTAGCTAATTTGGAAGTAACCTCAAAATTTGTTTTGGGGTACCATT
TTCCTCTTCCATTTCAAAATGCGCGCATCATAGTGGTATTGATTGACAAATCTTGTTCACGAATGACTTCCATGTATTTCTCTCTGTATAGACA
ATATGATTTATTTAGTATCTTAAAGCAGGTGGGAATCTAGAACTTCTTCTTAGGATGTCTATCAATCACTCTTGTATTGTTGTTA
CTCAAGGCTGCTAAACCTTTTTCTGTAAGTGCCAACCTCTGACAACAAACAATCTCCCTAATTTCTCTTCTGTAAGCAATAGCTATTGCGCTGA
TCTAAATCAGAGCGTTTCTATTGACAGCCTTTTACGTTTTTTCTTTTAAAGAAATAGTTTAAAGTGGAGCAGATAAGTGATCTAAAGAAATCA
AGCGGTGACTCCTATTCTTACAAATCCATTTTATTTAAAAATCTAGGTGATCTTTTCCATTTATACCATAAATGTATTCAAAATATTTTGA
CTGTTTTCAGTTGTGAAAGTTTCAAACTGTATACGCCAATAAAGATAATTTCTTCTTATGTAATAAATAAGTGCTACATTTTGTATCCGCTAGTA
GGAACAACTTTACTAAATTAATTTAGCCAAAGTCTCTTTCAGGTGAGATATAGGGGATATAGGATAATTTTGTAAATTTCTTCAATAGTTTTT
ATAGTCATATTGTAGCAAAAAAGCGCTTATAAAAAACAAGCGCTAAGGCATGGGGGAAGTCACCTTTTGAATAATCAATTTCTTCTGATATT
CTAACCATGTAAAAATTCATGATAACATCAATACACATAGAAAAATCATTAAAGTGCTATGACTAGAAAAATATCCCTTAGTTGGAAAAATGA
TAAACCAACGAAATCAAGTATTAAGAGGTAAGGCAATAATTTCTTCTTATGTAATAAATAAGTGCTACATTTTGTATCCGCTAGTAATTA
ATAGATAGATAGCGCTAAATGACTAGCCGAATCATTAATATAACTGCTTATTTTCAAGAAATGAGCAGAAATAAAACCATGAATCCACCGTGAA
CTTCACCTTCAGTTAAAGAAATAGGAGATGTTTTATTGTGTGAGTTTAAATAATATAATAAAGCCAGCTACTACTTGTCCGACTGCAATA
GCGTTTTTAGATACAACATAATGAAAAAATTTGTATCAACTAGTTTTGTTTCTTTTTCATTCCATTTAATCATTTGCTTACCTCTTCTCTCAATCA
TATTATCCATTTTTTGTCTTAAATAAATCATATCCTATTGAAAAAAGATTAGCAATTTAATGATTAACTTACCATTTTACAACATAAAAAAG
GCGAATAGACCAATAACGATAGTTTATTACCTTTTATTCAATGTAATTTGGATAAGTTGAGATTAACTATTTTATTTTACGGAACAAAGCAAA
GAGTACACCTGAGACTACCGCTCCAATTAGAATAAATAGAATATAAAGTAAAGGATTACTTGTAAATGCGATGACAAAAATCCCTCCATGAGGAGC
CATCAACTTGATACCGCTAATAACCAAGTGCTCCAGTTAAGGCTGAACCTACAATAAAGCTAGGGATTGCACGAGCTGGGTGAGCAGACCAAA
CGGAATAGCAGTTTCAGTGATAAAGATAAACCCATAACGATATTGTTAGACAGATTGACGTTCTTCAATTTAAATTTATCTTTTAAATATAA
AGTTGCCACAAATCTGCTAACGGTGGAACCATTTCTCCAGCCATTACAGCTGCCATAACAACAGAGCGCCATTGTCAACAGCTTGTGCAAGAGT
ACCTGTACCAAAACATAGCTGCTTTATTAACAGGCCACCCATATCTACAGCCATCATACCACCAACTAGTAAGCCCATCAAGACTGCTGAAC
ACCAGATAAACCTTGTAAAGAAAGTGTAAAGAGCTGTGTTGATAGCTGCCATTTGGAATGTTTACGAGCAACATCAAGAAACCTGTAATCAAAACAC
TAACAATGGGTATAGAGAATTTGATTAACTTCAAGCGATTTTGGGAGACCTGAAAGTAATTTCTAAGTAGTAGGATAACTCCACAGCTAA
GAAACCACTTAAAGCCCTTAAAGAACCTGATGGCAACCTGCTAATGCTAAGTTGCTTTTCCACCTTGTGCAAAAGGTTACTTACCGAATGC
CAGTCCACTTGATGCAATTTGAACAGCTACGAAGCCAGCTACTAGTCTGTTTTCAGCTATTGAATAAGCGATATAACCTGCCAATACTGGTAA
CATAAATGCAATGCTGCGCCACCGATATTTTGAATAAGGCTGCAATTTTCATGGTATGAACCTAAATTAATTTAATTTGGTCTTTTGTGACACCAAG
TATGTTATCAAAAGGAAGCAATCGCAATCAATACCAACCAATACGAATGTTGTAACATTTGTGATACACCAACCCATAAGGTGTTTATAAA
AGCAGAGCTTAAGGCTGATTTTCCATCAGATTCACTGATTGTTTATCATTTTGTATTTTGTGATGATAGTTTGTGCTTATATCGAGAATAAT
GTTAATTAAGTCTTCTACCTTTTAAATACCATCAGCTACCGGACGTGATACCAAGGTTTGGCATCAAAACGATCCATCTCTACAGCCTTATCTGC
TGCAATAATAACACCTTAGCCCTTGCAATATCACTTGAAGTCACTTATTTTCCACACCAAGCGCAATTTGTTTCACTTAAATACCTACAC
CATTTCACTGCTTTTTTCTTAAAGCTTCTTCTGCCATATACGTGCGCAATTTCCGTTAGTGCAAGCTGTTACTGCAACAAATATAATCTGAACC
TTTACTTGTGATTGTAATGTTTGTGGAGCTACTGTTTCTGGAAGGCTGCTATTACTATCAAAAGTAGCAATAATGTCACTTGGCTTGTGCTG
ACGTAATTTGATCAGCGAACCTTCTTTTAAAGATATTTAGATAGTTCTGCCAAGGCGAGCTAAATGCGTATCATTAGCACCATCTGGCGCAGCAAT
CATAAAGATAAATCAGTTGGCTGTCCATCAAGTCTTCTGTAATCAACACCTGATGCAATTTTGCAAAAGGACAGTAGCTTCTTAAACGCGCAG

ATTTTACATATGTGGCATAGCGATACCATCACCTAATCCAGTTGATGTTTGTGCCTCAGCTTCATGATACCATCTTTAAAAATAGCAAAGTTTGT
CACAAACCTGTGTCAACTAATTTTGTAAATCATTTTCATCAATTGCAGCCTCTTTACTGGTTGCTTTTAAATCCATAATCATAACTTCTTTTGTAG
TAGGTCTTGGATTTTTCATAATTTTCTACTCTCACTTTTATATAAATATCTTGGATAAATCAGCTGTTGCTAAATCATCTGAGAAAGTGGTTGCT
GTACCACAAGCTACGCCCATTTTGTAGTCTTCTACTGGATTTTGTGACTTCAACAAATCTCCTGTAAAGCCAGCTACCATTTGAATCACCAGCCCA
ACGGAATTTTTCATCTACCCCTTAATCGGTTTTCGAAATATTAAGCTTCTGGAGTTACTAACAAATGCACCATCCCTGCCATGAAACGATACA
TTCTTAGCTCCTTTATCTAGAATCTTATGTGCATATTTTTCGATATCAGGCAGACCTTCTAGCTCTACGCCAAAAATCTGTGTAATCTAGTTA
TTCGGTTTACTAAAGAGGCTGATAAGCAAGAGCGTCTAAAAGTGTCTGACCTTCAAAATCGCAACAACTTCCGCTCCTGTCTTTTAGCAATT
GGAATCAATGTATTATAGACCTTATTTCCAAGGCTAGCTGGTGTGAACCTGCGAAAACTACTGTGCTCCTCAGGTGTTAGTCTCGAAAGAAAGTTTC
TCTAGACGATGAAGTTGTTTCAATTTGTTATCTTAGGACCCCGCATGATTTCAGTTTCAATTTTGTCTTTTACTTTAACGTTGATACGTGTATCT
TCATTAACAGAAACAAAGTCTAGTTTGTATACCTTCTAATCAACAGTCCATCTTCAACAAAATGTCTGTAAATCCACCGATAAAACCTGTAGCAGTA
TTGTCAATTTTAAAGCGTTTAAATATGCGACTAACATTAATTCCTTTACCACTACATATTTATCATCGCTAGTCATACGGTTAACACTACCCAAC
AATAGTGTATCTAGACGAACAATAAATCAATCGATGGATTTAATGTTACTGTATAAATCATACTTGAATCACCTTCATTTTCTCTTTTATTATTTG
TCATAAATTTCTGAATCAGTCTTATTAGTTACTAAATTAATGTCATTTATCTCTTTACCTTTAGCAAATGTAACTTGTCCAATTTAGATGAATCCA
TTAGAATAAAGGTTTGTGTACTTATTAAATAAGTCTTCTTAAATGAGCTTCTTCTAAATCTGGTGTAGTTTAAATTAACCTTTAGATATACCAT
TCATCCCCAGAAAGCTTTGTCAACCGTTATCTGCCTAATCTGATTAATGGCTACCTGGCCAATACTAGCATCTGTTGAATGTTTAAACCGCTCCTC
CGATAATGATGTTTATCTCTCTATCAACTAATCTTTCAGCATGATGAATAGAATTCGTCAACACCGTTAATTGCTCGTGAGGGAGAAATCAA
TTAATAATTTCTGTCGTAGTTCCGGCATCAATAAATAACATCTTGCTTTGCTATCAGCTTTGCGAGTTTGTCTAGCAATTCCAATTTTGTGAA
CGTTTTTGTAGTCTTTTCTGATTACTTAATCCTGGCCAGTGGAGTATGGTATTCAGCACCACCATGCACCTTTTAAACCTCTGTAGCAGATT
CAAGTTCATCTAAATCCCTGCGAAGCTGTAGATTGAGAAGTCTCTAAGATAGACGTTAATTCATCTAAAGTAACACTCTTATTTTGTCTCAAGTCGTG
ATAAGATAATTTCTTTCTCTTGTACTTTAGCATAGTCCCTCCTTGAATTTGAATCGTTTGCATTTAATATATCTCTTTTCTTCAATGTCAA
GCATTTTCTTCCAAAACTATCAATAAACTAAAAAGCCTAATCTAAAGATTAGCTTTTCAAAATCTTAAATTTCTCTTCAAAACCTTTTAAAGA
AGCTGAATTTCTTGTATTATAAAGGACTTGGATAAATGATTAAGTAAAGTCCCATTTTACGAATGATACAACCATTTCTGTTTAAAGCGAAGA
ATACTATCTGAACCATCAAAAGTTCCCTGAATACCTAGGAGGTTATAGAAAGTAGAACCTCTTTTGAAGAGCTCTTGCATAACATATTTCTGAAGA
ACTGCTGGTGCATAAAATTTATTAATCTGTGTAGGATCTCTGAAAGAAATAAAGTGTCTCTTAAAGACTATAAACAATAGACTACAGCTTAA
ACAACGCTCTGGTTGATCATACTTTTGAATAAATGACTGAACCTCTTGTCTGTCTGTTTCAAAACTAGCCAGTTGATTATTTATTCAGAGCGTTGC
CTATGATCTTAGGAGAGTCTGCATTTTCCCTAAACGTTTCATCAAGCAATTTAAGCTTATTTTCCAAATGCTTCAGCTTTTATTGTCGAAGTTAGG
TCGTATTCTCTAAATTTAAAGTGGCAATCAAAATTCAGCCTTGCTTCAAGCTATCGTAAAAATCTGTATAAATCTAAGGACTTATCCATA
TAATCAGCTCTATTGACGTAGAAAGTTGTTATCTCTTTAAATAAATGTAGCTCATCAGCTTAAAGAACGCGAACCTTGATTCCAAAGACATTGCT
TTCTTAACCAAAGCTCGTCTGTCTTAGAGAATGAAGATAGTAACGTTTTCAGAAGTGACACCTTCTAAATTTTAAACATAGTGCCAAAGATAAATAT
TTACAGCATAAACAGCTTTGTTTAAACCATCATGGTGATAACCTGAAGTAAATCTTCAATCAGATTATCATTTCCCTGATTGAGGAACTCCC
GAAGTGTGAATAATTTGTAATCATCATAAGGCTCAACTATTAATTTAGAACACCGTTGGATTGGCATAGCCTTGCAATGCTTTATAAAATGTT
TTTAGATACTTAGAATTTGAATGAAGTGTCTCTGAATCAATTTTCATTTGAAACACCAAGTACTGCGCATATAATAAGATAAACTGATTATCTCT
AGTTTATTTCTACTTGATATCCCAATACCTAATCATAGTCCGCGCTTTTCTTAAAGTTTAGCCATCTCAGGTGTTTGTAAAAATGATTGTGAA
TCATAAATTTCTGATGTTCTTTAAATCTTCTATGTTAATCTCTGAAAGCTGATAAATACCTTCTTAACTTCTTAACTTTCTTCCACTTC
TATCTATTCGATACTATCCAAATAATAAATTTGACGTAAATCTCCACTGTTTTTCCAAACACATAAATATTAGTAAAGCTAAATCTAAAAAGA
TTTAGCTTTAAATTTCAATATAGCGACGAATACCGAAATAACTCTTGATGAATCCACTGATGACCATCTACTACTAACACTTGATCATAATGTA
TTTTTCCACCTTTTGAATAAATTTCCACTGGACTTGATATCTTAGGTTGACTTTTTCACATCTACAGTTTGTAGTAATGTATAGGTACCTGTTT
TAGTAAGTTGGGACTTAAGTCTGCTGTTAGTGCCTCATCTTCTGCTTTTACTACTTGTAGTTAGCTTTTTCACAGGAATATAGGACGAACAC
CACTATAAGATTGTAAGAAATCCACTGGTAACCATCTGCTGTCAATCTTGATCATAATTTATTTTGTCACTTTTCTTAAAGTAAATTTGGTCT
GACTTGATATTTTAGCTTCAATTTTACTTTCAGTACTTCCGATAATATATAAACACCAAGTCTTTGCTAAACCATTTTCAATAGGTTCTTGAGAAG
AATTAGTTCCAGCTACTGTCTCAATTTAGTTCTGTTACACCTCAAGTGTCCCACTAGCTTCTTGGTAGTATAAATGAATATATAAGACCTTTCT
CAATTTAGGTCAGCAATGATACAGCTACTTTGTAGTTGCTTACCTCCGACTGATACAGCTGTATACCATTTAATATCTTCCCTGATTTGCTGTT
CAGTCCAAACCGGTACCTTAAACAGCAGCGATACCGTTATCATCTTTAATATTGTAATTAATAATCAAAACCTGTAGTTGTTTCTGTTAGAAATAG
TCAGTCTACCAAGTTTGTAGTAATACGGGCTGTGTGTTGAGGAGACACTTTTCTTATCTTCAAGTTTCTTCTAGTAAGATGCTTTACCTAGCAAAA
CAAAACGACGAACACCATTTGAATGATTATAAGATAAACCACTGATTTCTTCAATAGTTAGTATTTGGTCTGTAATAAATCTGTCTCTTTGTCCA
ATGTAATTTGAGTTGGACTGCTACCTTAGCTTCAATTTTACTTCTACTTATGTAAGAAATGTATAAATTTCTGCTGTTGCTATTTCTCTGTAT
TATTGCTTCTGAAATTTGTTACAGGAGTAGGTGCTTTAGTCTCTGAACCTCCTGATGGATCTAGTGACTCAATAGCTGCGTATCGACGTACGCCAC
AAAAAGACTTATATGAATCCATTTCACATTATCTTTATTAATACTTGGTCTAGAAACCTTTATCACCTTTCTTGTATAGAAAGCTACTGGGG
CTGATTTTGAAGGTGATTTTTCACCTCGGTTTCTTGTCTATAAACAATATCCCTTGTTCAGGTAATGTTTTTCCACCATTTGGCTTTGTCTCTA
CTAAAGGAGTGAATATGTCCTTTGCTGCGTATTTGATCTTATTAACCTTTATCAGACGCTTGAACACTATCATTTTGAAGATATCAACACTTG
ACGCACCTTGTCTCATTTGAAGAATTTATAGCATCCACACTAGTGCTGCTGATTATTAACCTTGAACCGATGTAGTTTGTATCCGCAAAACAGGAC
TTGTGACCATTTATGAATGACCTTAAATTAAGTGTCTAAACCAATTTATATTTACGTAGAGAGTAAGATTGCTTAGTATCATTTACTTGTCTCTT
TTTTCATATAAACACCTACTTCTTATTTATACACTACTATTATAATATCTTTTGTAAACATGTCAACATATTTAGAAATATTTGTAATAC
AAATGTAATTTTATGCTGTAAATCTTTCGAAAAAATACCAACTGCTTATTTATTTCTTAGTATAACAAATCATTTATCATTAAGCATATCAAA
AAACCGGGCACTATTCTCCCGGTTGATTATTTTATGCTAAGTACATTTTCTTATGTTGTAATTAATTTGTGTGATTATGTCAGTAAAGGTTGA
TCAATGCTAGGTTTTCACCTTTTATTTACTGCGCCATTTAAGAAATCAATTTCAAGTTAAGCGCTGATTTTGAACCTAAGTCTGTATGCAATGAA
GGGTAATGATGGGCTGCTTTAACAGATGTATCCATAACGTAATTTGTTATTTCTTCTCATCAAGCTCTACACCTTCTGCTTTTCCACAGTAACA
AATTCAGGATAATTTCATGTACCATATTTACGCGCTTTCATAGCAAGAGTTGACCAATTTGTAATCTAGCAAGGCGCAAGTTGAATTCATC
GTTCCGTTAAACCAAGCTTTTCTCCAAATATTTGGCAAAACATTTTCTGCTATGATAAGTAGCTGTAATTTTGTCTTATTAAGCAATTTAGTGTCTTTAGG
TGACCTGCTTCTGATTGTTAGGATCGATCTTTGAAGATTTACAGAACCACTCTTCCAGATGAGCATGCCCTGGTCTTTCAACCTGCGAGTC
CAACTGTTACTCCATCAAAATATTTGTGTTACGGGATATATTGACGAATGACATCTTATGTCCTAATCCATTTAAAGACATAAGACCTTTGTT
TTCTACCAATAATTTTAAATATCTTGAAGCATATTTGGCACTGATGCTTTTAGTAAACAAAATTAATTAATCTGCTTCTTCTGTCGATCA
GTTGGCTTCATGATAGGAATTTTAAACAGGTCCTGTGATACCTGTTTACCTTCAAGGCAATTTTCTTAAATAGCCATAATTTGCTGCTCCCAATTA
TCAAGTAAATAACATCATGATTTGTTTGAAGATTTGATATCCAAACGACATCCCATAGCGCTGAACAGCAATATAAATCAACATACAACT
CCAAATTAATTTTGAACCTTCAAAACGAAATATCTGCTTTTATAAAGTTTTCAGAAATGCTTTTCAAAATTTTGTGTGATACAAACCTACTGCAAAA
GGAATAACGAGCCAAAGATAAGATAAACAATCAACATCTGCTCTGCTTCAATGAAGCAATCGGACCTACTGCACCAACAGCCCAAAACAGCAG
GAAGCTGGTGTCCCAACATTTTAAACAAATGGGACTGTTAGAGAACTTCAAGTATAGCTGATAAGTATGTTAGGGAACCAATTTATTAACCAAC
AAATTTGGCATCATCATCTTTCATTTGCACCTAAAGCAATAGCAATTTGGAACCTCCAGACTTATTAGCCTTTCATCGTTGCCCCAACTAGCACTGCTGTT
GTTGAAGCAACTCCCATTTGAAGCTGCACTTGTGACATACCATTTAAGACCAATCGCTAGACCAATCGCTACTGTTGAATAGGACTTCAATTAAGC
ATTGAAAGCCATCGCAATTTAGAAATGACATCGCAATTTGGTTGTAAAGTAGTAAAGAAATTAATTTCTTGACCAATAAGTGTGTGACATATGAA
ACGTAAGGAGTAATTTTCCATCTTAAATAGCTTACGCTTACCTATGATAAGTAGCTAAGATAAATGTTAGGGAACCAATTTATTAACCAAC
CACTTAACTGCTAAACCTGCTAAAGCTGCTGTTAGCATCATTTGATGAGATCAACCAATCCACGCAATTTGGAACCTACCACTAGCAACTCCTTTT
TGAATAACTTCTGTGTAAGCCACGACCAAGCAATATATGACGACCTTCCAAACAGCAAGCTGTTGATTTGGGGTGAATTTAACTGTTGACCA
ATCAAAATCCTGCCATAATTTGGTGTGAAAAATTTGGAATACCTGACAGATGTGTAAGAACTCTGACGCAAGCTCGGTAAGATAAAATGGTTTCAA
AAAGTGGCTAGGATGATTTTGGGATGAGTGTCTACAAAGTGTGCTGCTGCTTCAACCTTTATGATAAAGAACCAAGCTGCTCTTTT
GGTGTACCGTATTTGTCTATAAATACCTGCTTCAATTTATTAATATCATTCATAACGCAAAAGTTAATTTATATCACAAATAAATAGGAAGCTT
TGTTATTTTAAACCAATATATATAATCTTTTATAAATCTATCAGTTTATTTATAGTTATTTATCAATGATGTTGAATGGACTACACGGTT